



REMITO ELECTRONICO HARINERO

WEB SERVICE RemHarinaService

Remito de harinas de trigo y los subproductos derivados de la
molienda de trigo

Manual para el Desarrollador

Versión 2.3 12/12/2019



www.afip.gob.ar

Contenido

5	
1	6
1.1	6
1.1.1	6
1.2	7
1.3	8
1.3.1	8
1.3.2	8
1.3.3	9
1.3.4	11
1.4	12
1.5	13
1.5.1	14
1.6	15
2	16
2.1	16
2.2	16
2.3	16
2.4	16
2.5	18
2.5.1	18
2.5.2	18
2.5.3	19
2.5.3.1	19
2.5.3.2	22
2.5.3.3	23
2.5.3.3.1	23
2.5.3.3.2	24
2.5.3.4	25
2.5.4	27
2.5.4.1	27
2.5.4.2	28
2.5.4.3.1	29
2.5.4.3.2	29
2.5.4.4	30
2.5.5	30
2.5.5.3	30
2.5.5.4	31
2.5.5.4.1	32
2.5.5.4.2	33
2.5.5.5	33
2.5.6	34
2.5.6.3	34
2.5.6.4	36
2.5.6.4.1	36
2.5.6.4.2	37
2.5.6.5	37
2.5.7	39
2.5.7.3	39
2.5.7.4	41
2.5.7.4.1	42
2.5.7.4.2	42
2.5.7.5	43

2.5.8	44
2.5.8.3	44
2.5.8.4	45
2.5.8.4.1	47
2.5.8.4.2	47
2.5.8.5	48
2.5.9	48
2.5.9.3	48
2.5.9.4	49
2.5.9.4.1	51
2.5.9.4.2	51
2.5.9.5	51
2.5.10	52
2.5.10.3	52
2.5.10.4	53
2.5.10.4.1	54
2.5.10.4.2	54
2.5.10.5	55
2.5.11	56
2.5.11.3	56
2.5.11.4	57
2.5.11.4.1	57
2.5.11.4.2	57
2.5.11.5	59
2.5.12	59
2.5.12.3	59
2.5.12.4	60
2.5.12.5	61
2.5.12.5.1	61
2.5.12.6	63
2.5.13	63
2.5.13.3	63
2.5.13.4	65
2.5.13.5	65
2.5.13.5.1	66
2.5.13.6	66
2.5.14	66
2.5.14.3	67
2.5.14.4	68
2.5.14.4.1	69
2.5.14.4.2	69
2.5.14.5	71
2.5.15	71
2.5.15.3	71
2.5.15.4	73
2.5.15.4.1	74
2.5.15.4.2	74
2.5.15.5	75
2.5.16	75
2.5.16.3	76
2.5.16.4	77
2.5.16.4.1	78
2.5.16.4.2	78
2.5.16.5	79
2.5.17	80
2.5.17.3	80
2.5.17.4	80
2.5.17.5	81
2.5.17.5.1	81
2.5.17.6	82

2.5.18	82
2.5.18.3	82
2.5.18.4	83
2.5.18.4.1	84
2.5.18.4.2	84
2.5.18.5	84
2.5.19	85
2.5.19.3	85
1.1.1.1	85
2.5.19.3.1	86
2.5.19.3.2	86
2.5.20	87
2.5.20.3	87
1.1.1.2	87
2.5.20.3.1	88
2.5.20.3.2	88
2.5.21	90
2.5.21.3	90
1.1.1.3	91
2.5.21.3.1	91
2.5.21.3.2	92
2.5.22	93
2.5.22.3	93
1.1.1.4	93
2.5.22.3.1	94
2.5.22.3.2	94
2.5.23	96
2.5.23.3	96
1.1.1.5	96
2.5.23.3.1	96
2.5.23.3.2	97
2.5.24	98
2.5.24.3	98
1.1.1.6	98
2.5.24.3.1	98
2.5.24.3.2	99
2.5.25	101
2.5.25.3	101
2.5.25.4	102
2.5.25.4.1	103
2.5.25.4.2	104
2.5.25.5	105
2.5.26	105
2.5.26.3	106
2.5.26.4	106
2.5.26.4.1	107
2.5.26.4.2	107
2.5.27	109
2.5.27.3	109
2.5.27.4	109
2.5.27.4.1	110
2.5.27.4.2	110
2.5.28	112
2.5.28.3	112
2.5.28.4	112
2.5.28.4.1	113
2.5.28.4.2	113
2.5.29	114
2.5.29.3	114
2.5.29.4	114

3	116
3.5	116
3.6	117
3.7	134
4	135
	Tabla de tipo de Mercadería bajo control 135
	Tabla de tipo de embalaje 135
	Tabla de Unidad de Venta 136
	Tabla de Causales de Contingencias 136
	Tabla de Actividades - Remitentes 136
	Tabla de Actividad válida para Empresa transportista 136
	Tabla de período de validez según distancia 137

Tabla de cambios

Versión	Fecha	Descripción de la Modificación
1.0-BETA.1	21/09/2018	Versión Inicial
1.0-BETA.2	15/02/2019	- Se amplían para mayor detalle los Tipos de Movimiento de un remito, pudiendo indicar si el remito es de ENVIO, CANJE, RETIRO o REDESTINO (TipoMovimientoSimpleType) - Se incorpora un método para declarar el reingreso de la mercadería por el emisor (registrarReingreso) - En el detalle de un remito se devuelve la cantidad de kg redestinados y reingresados en un ítem. (MercaderiaType) - Se renombra el tipo <i>ArrayRecepcionMercaderiaType</i> por ArrayMercaderiaKgType - Se codifican los errores emitidos por las validaciones del sistema
2.1	01/10/2019	Se modifican los circuitos por adecuaciones solicitadas por el sector, se agregan los anexos con información para enviar en los métodos Se agrega Importe COT
2.2	03/12/2019	Arreglo en método de recepción de mercadería
2.3	12/12/2019	Arreglo en descripción de recepción de mercadería

1 Introducción

1.1 Objetivo

Brindar la información necesaria para desarrollar un cliente del Web Service para Remitos Harineros.

1.1.1 Funcionalidad

Comprende desde la definición del WSDL hasta las validaciones de negocio que realizará cada servicio.

El presente WS permite llevar a cabo las siguientes operaciones:

- Generar un Remito
- Autorizar/Rechazar un Remito por el Titular o el Depositario de la Mercadería
- Anular un Remito no emitido
- Emitir un Remito
- Registrar la Recepción de la Mercadería (Aceptar/Aceptar Parcialmente/Rechazar)
- Modificar el Viaje (dentro de las 24hs de emitido)
- Informar una Contingencia
- Registrar Reingreso
- Consultar:
 - o Último Remito Emitido
 - o Remito
 - o Estados de un Remito
 - o Remitos como Emisor
 - o Remitos como Autorizante (Titular o Depositario)
 - o Remitos como Receptor
 - o Códigos de domicilio
 - o Puntos de emisión
 - o Tipos de comprobante
 - o Tipos de estado
 - o Tipos de contingencia
 - o Tipos de mercadería
 - o Tipos de unidades de venta
 - o Tipos de embalaje
- Registrar Redestino
- Dummy

Este documento debe complementarse con el documento relativo al SERVICIO DE AUTENTICACION DE CONTRIBUYENTES DE AFIP y Resoluciones Generales que norman los proyectos pertinentes.

1.2 Estructura general del mensaje de Respuesta (response)

Los mensajes de respuesta que se transmiten tienen implementado el subelemento opcional <Header>, que se contempla en la estructura SOAP. En este webservice se utiliza para brindar información contextual relacionada con el proceso del mensaje. El procesamiento de dicha información no es obligatoria en los respectivos clientes, pero contribuye con información contextual de procesamiento que es de utilidad ante posibles eventualidades.

Ejemplo de mensaje de respuesta en el ambiente de Testing

```
<?xmlversion='1.0'encoding='UTF-8'?>
<S:Envelopexmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Header>
    <infoxmlns="https://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
      <ambiente>Testing-vii</ambiente>
      <fecha>2018-06-22T17:49:06.970-03:00</fecha>
    </info>
  </S:Header>
</S:Body>
  .
  .
  .
</S:Body>
```

Ejemplo de mensaje de respuesta en el ambiente de Producción

```
<?xmlversion='1.0'encoding='UTF-8'?>
<S:Envelopexmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Header>
    <infoxmlns="https://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
      <ambiente>Producción-bus</ambiente>
      <fecha>2018-06-22T17:49:06.970-03:00</fecha>
    </info>
  </S:Header>
</S:Body>
  .
  .
  .
</S:Body>
```

1.3 Tratamiento de errores

En este WS existen tres tipos de errores que hacen que se genere un rechazo a los requerimientos del cliente, los mismos son: Errores Excepcionales, Errores de Formato y Errores de Negocio.

1.3.1 Tratamiento de errores excepcionales

Los errores excepcionales serán del tipo descriptivo y tendrán el siguiente tratamiento:

```
<S:Envelopexmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns2:Fault
      xmlns:ns2="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"xmlns:
      ns3="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
      <faultcode>ns3:Receiver</faultcode>
      <faultstring>[wscommon_007]Lafirmanocorrespondealtokenenviado.</faultstring>
    </ns2:Fault>
```

donde:

<faultstring>esdeltipostring

Describe al error que se generó al procesar la solicitud.

Los errores excepcionales incluyen también errores de estructura (ej: tags sin cerrar, con nombres incorrectos o en orden incorrecto) y de tipos de datos.

1.3.2 Tratamiento de errores en el WS por validaciones de formato

El tratamiento de errores originados por validaciones de formato (definido en los diferentes tipos de datos), para todos los métodos, tendrá el siguiente esquema:

```
<soapenv:Envelope
  xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    .....
    <arrayErroresFormato>
      <codigoDescripcionString>
        <codigo>string</codigo>
        <descripcion>string</descripcion>
      </codigoDescripcionString>
```



```

</arrayErroresFormato>
.....
</soapenv:Envelope>

```

Donde:

<arrayErroresFormato> es del tipo [ArrayCodigosDescripcionesStringType](#) que es un array de **<codigoDescripcionString>**

<codigoDescripcionString>

Campo	Descripción
Código	Código de error
descripción	Descripción del error

Cabe aclarar que, de no superar alguna de las validaciones de formato, el WS devolverá el arrayErroresFormato y no continuará con las validaciones de negocio, por lo cual no existirá el elemento arrayErrores. Son excluyentes.

```

<soapenv:Envelope
  xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/"
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    ...
    <arrayErroresFormato>
      <codigoDescripcionString>
        <codigo>cvc-datatype-valid.1.2.1</codigo>
        <descripcion>'?'no es un valor válido para un tipo de dato entero.</descripcion>
      </codigoDescripcionString>
      <codigoDescripcionString>
        <codigo>cvc-type.3.1.3</codigo>
        <descripcion>El valor '?' no es un elemento válido para el tipo de dato 'cuitTitularMercaderia' no es válido.</descripcion>
      </codigoDescripcionString>
      ...
    </arrayErroresFormato>
    ...
  </soapenv:Envelope>

```

1.3.3 Tratamiento de errores por validaciones del negocio.

El tratamiento de errores originados por validaciones del negocio, para todos los métodos, tendrá el siguiente esquema:

```

<soapenv:Envelope
  xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:ser="http://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    ...
    <resultado>string</resultado>
    <errores>
      <codigoDescripcion>
        <codigo>short</codigo>
        <descripcion>string</descripcion>
      </codigoDescripcion>
    </errores>
    ...
  </soapenv:Body>

```

Donde:

<errores> es del tipo ArrayCodigosDescripcionesType que es un array de
<codigoDescripcion>

<codigoDescripcion>

Campo	Descripción
codigo	Código de error
descripcion	Descripción del error

1.3.4 Tratamiento de observaciones validaciones del negocio.

Las observaciones tendrán lugar cuando alguna validación del negocio no sea superada y esta no implique el rechazo de la operación, es decir la misma será aprobada con observaciones.

```
<soapenv:Envelope
  xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:ser="http://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/"
<soapenv:Header/>
<soapenv:Body>
  ...
  <observaciones>
    <codigoDescripcion>
      <codigo>short</codigo>
      <descripcion>string</descripcion>
    </codigoDescripcion>
  </observaciones>
  ...
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

donde:

<observaciones> es del tipo ArrayCodigosDescripcionesType que es un array de
<codigoDescripcion>

<codigoDescripcion>

Campo	Descripción
codigo	Código de observación
descripcion	Descripción de la observación

1.4 Tratamiento de eventos

Los eventos programados se informarán en respuesta a los diferentes métodos disponibles en el presente WS y tendrán el siguiente esquema:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ser="http://ar.gob.afip.ws/remharina/RemHarinaService/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    ...
    <evento>
      <codigo>short</codigo>
      <descripcion>string</descripcion>
    </evento>
    ...
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

donde:

<eventos> es del tipo Código Descripción Type

Campo	Descripción
codigo	Código de evento. Único para un evento dado.
descripcion	Detalle del mensaje que se transmite

1.5 Operatoria

El Web Service para Remitos Electrónicos Harineros permite administrar los comprobantes para el traslado de harinas y subproductos derivados.

Para poder generar remitos electrónicos se deberán declarar previamente los puntos de emisión correspondientes, a través del servicio denominado "Administración de Puntos de Venta y Domicilios", en la opción "ABM Puntos de Venta/Emisión". Los nuevos puntos de emisión se deberán dar de alta para el sistema "Remito Electrónico Web Services" y elegir un domicilio de entre los domicilios comerciales declarados en el "Sistema Registral".

Los depósitos a utilizar en la operatoria serán aquellos domicilios que se encuentren previamente declarados en el Sistema Registral como domicilio de tipo comercial.

Los perfiles que intervienen en el Remito Electrónico de Harinas son:

Emisor: Es quien confecciona y emite un remito. Es propietario (Titular) de la mercadería que se va a remitir (desde un depósito propio o de un tercero); ó bien es quien posee en un depósito propio la mercadería de un tercero que se va a trasladar.

Titular: Es el propietario de la mercadería que se va a transportar. Puede ser que el emisor del remito sea también el titular de la mercadería.
Solamente cuando el emisor no sea el titular, este último debe acceder al sistema para autorizar el remito que se va a emitir.

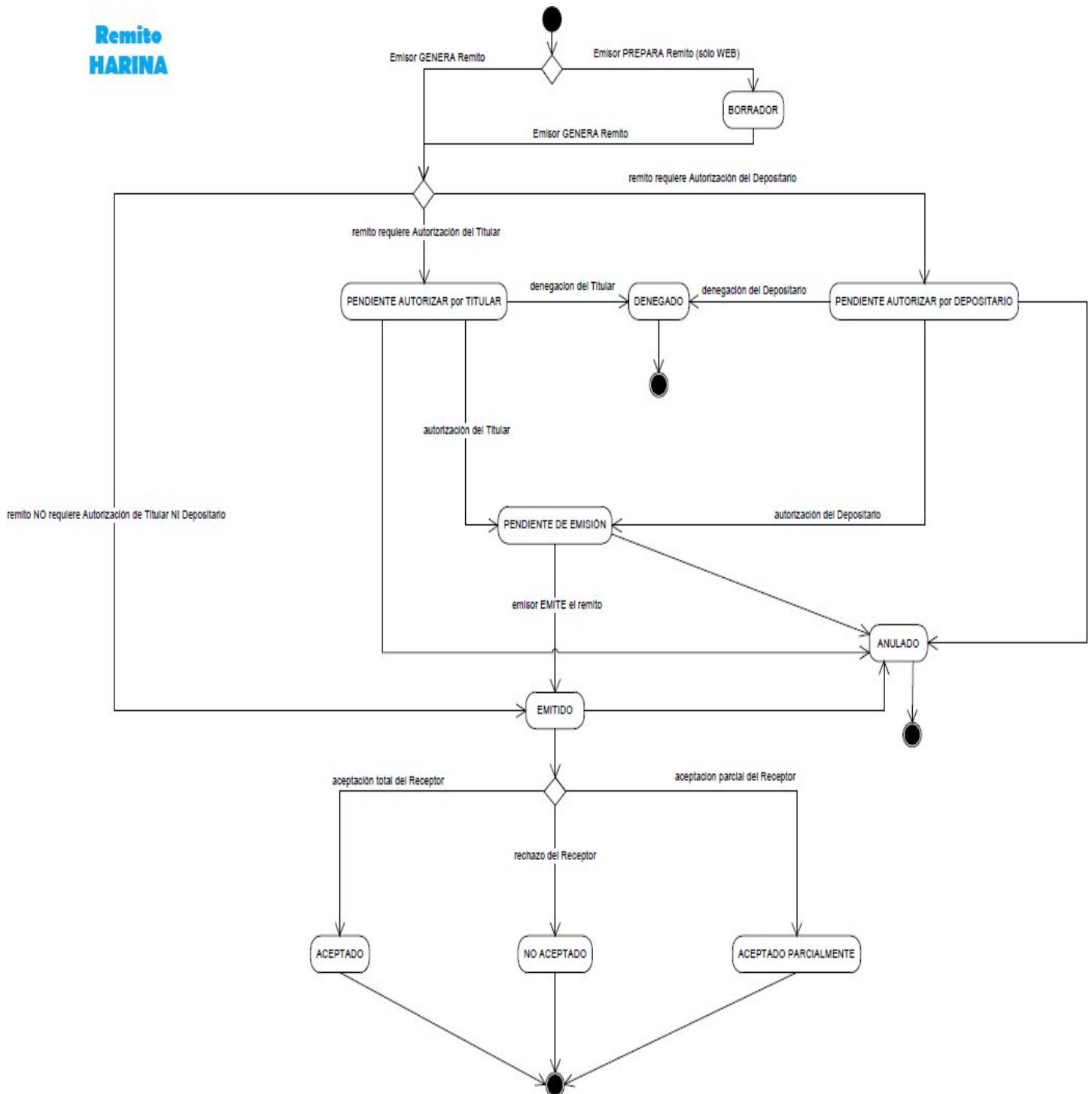
Depositario: Es quien posee en depósito la mercadería que se va a remitir, pero no confecciona el remito, solamente autoriza el remito que un Emisor Titular confeccionó. Este rol va a existir cuando el Emisor Titular de la mercadería va a remitirla desde el depósito de un tercero (que es el Depositario).

Receptor: Es el destinatario de la mercadería.
Una vez emitido el remito, debe Registrar la recepción de la mercadería indicando la Aceptación Total, Parcial o el Rechazo de la mercadería del remito recibido.

1.5.1 Diagrama de estados y operaciones

El siguiente diagrama grafica la operatoria definida. Se presentan los estados y las operaciones principales que realizan los distintos perfiles:

Remito
HARINA



1.6 Manejo transaccional

Si no se obtiene respuesta luego de la invocación de un método, puede haber ocurrido un error de comunicación (corte de conexión, timeout, etc.) De ser así puede ocurrir que el request no llegue a los servidores de AFIP o que llegue y se emita una respuesta pero la misma no llegue al cliente.

Si se invoca a un método para solicitar la Generación de un Remito y no se obtiene respuesta, puede volver a enviar el mismo remito con el mismo <idReqCliente> o puede utilizar los métodos de consulta de Remito para verificar si se ha Generado/Emitido. Si se invocan otros métodos que implican cambios de datos en el remito y no se obtiene respuesta, deberá utilizarse los métodos de consultas previstos.

2 Web Service de Negocio

2.1 Direcciones URL

Este servicio se llama en Testing desde: <https://fwshomo.afip.gov.ar/wsremharina/RemHarinaService>

Nota: el URL precedente es al cual se conectará la aplicación cliente, no es un URL para ser ingresado en un navegador Web.

Para visualizar el WSDL en Testing: <https://fwshomo.afip.gov.ar/wsremharina/RemHarinaService?wsdl>

Este servicio se llama en Producción desde:

<https://serviciosjava.afip.gob.ar/wsremharina/RemHarinaService>

Nota: el URL precedente es al cual se conectará la aplicación cliente, no es un URL para ser ingresado en un navegador Web.

Para visualizar el WSDL en Producción:

<https://serviciosjava.afip.gob.ar/wsremharina/RemHarinaService?wsdl>

2.2 Sitio de consulta y canal de atención

Para consultas acerca de la arquitectura de Web Services, autenticación y autorización dirigirse a <http://www.afip.gob.ar/ws/>.

Las consultas sobre aspectos técnicos del WS deberán ser remitidas a la cuenta sri@afip.gob.ar. Para su mejor tratamiento, se solicita detallar en el asunto la denominación del WS y ambiente de que se trate (Producción y Homologación), como así también adjuntar *request* y *response*.

Para consultas propias del negocio o normativas, contactarse mediante el sitio <http://www.afip.gob.ar/consultas>

2.3 Validaciones sobre la Entidad informante

Campo	Código de Error	Validación	NO es superada
CUIT	100	Debe encontrarse en el Sistema Registral	Rechaza
	101	Debe encontrarse activa y sin limitaciones en el Sistema Registral	Rechaza
	102	No debe registrar inconvenientes con su domicilio fiscal	Rechaza

2.4 Autenticación

Para utilizar cualquiera de los métodos disponibles en el presente WS se deberá remitir la información obtenida del WS de Autenticación y Autorización (WSAA) resultante del proceso de autenticación, mediante el siguiente esquema:


```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ser="http://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <...Request>
      <authRequest>
        <token>string</token>
        <sign>string</sign>
        <cuitRepresentada>long</cuitRepresentada>
      </authRequest>
      .
      .
      .
      .
    </...Request>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Donde:

<authRequest> es del tipo **AuthRequestType**. Contiene la información referente a la autenticación

Campo / Grupo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
token	Token devuelto por el WSAA	S	string	--
sign	Signature devuelta por el WSAA	S	string	--
cuitRepresentada	CUIT de la Contribuyente representada o emisora	S	long	11

Se validará en todos los casos que la CUIT solicitante se encuentre entre sus representados. El Token y el Sign remitidos deberán ser válidos y no estar vencidos.

De no superarse algunas de las situaciones descriptas anteriormente retornará un error del tipo excepcional.

Recordar que para poder consumir el WSAA es necesario obtener un certificado digital desde clave fiscal, y asociarlo al ws "Web Service de Remito Harinero".

Al momento de solicitar un Ticket de Acceso por medio del WSAA tener en cuenta que debe enviar el tag service con el valor "wsremharina".

Para más información deberá redirigirse a los manuales www.afip.gob.ar/ws.

2.5 Operaciones

2.5.1 Operaciones a realizar según la RG de aplicación.

Se aplican los siguientes métodos:

- Generar un Remito
- Autorizar/Rechazar un Remito por el Titular o el Depositario de la Mercadería
- Anular un Remito
- Emitir un Remito
- Registrar la Recepción de la Mercadería
- Modificar los datos del Viaje
- Informar una Contingencia
- Registrar Reingreso
- Consultar último remito emitido
- Consultar un Remito
- Consultar Estados de un Remito
- Consultar Remitos como Emisor
- Consultar Remitos como Autorizador
- Consultar Remitos como Receptor
- Consultar Códigos de domicilio
- Consultar Puntos de emisión
- Consultar tipos de comprobante
- Consultar tipos de estado
- Consultar tipos de contingencia
- Consultar tipos de mercadería
- Consultar tipos de unidades de venta
- Consultar tipos de embalaje
- Dummy

2.5.2 Validaciones excluyentes

Se aplican validaciones comunes a todos los métodos pudiendo arrojar los siguientes errores:

Campo / Grupo	Cod error	Mensaje
codRemito	3070	Operación no permitida
-	1000	Debe informar este valor [campo obligatorio]
codRemito	120	Se encuentra otra transacción activa operando sobre los datos informados
codRemito	160	Remito no encontrado o inválido [codRemito]
genérico	500	Error [ticketId]: si el problema persiste consulte con el administrador o reintente más tarde

Ante la recepción de una respuesta detallando error interno recibirá un código [ticketId], por favor, indíquelo al informar el error junto con su request a sri@afip.gob.ar.

2.5.3 Generar Remito

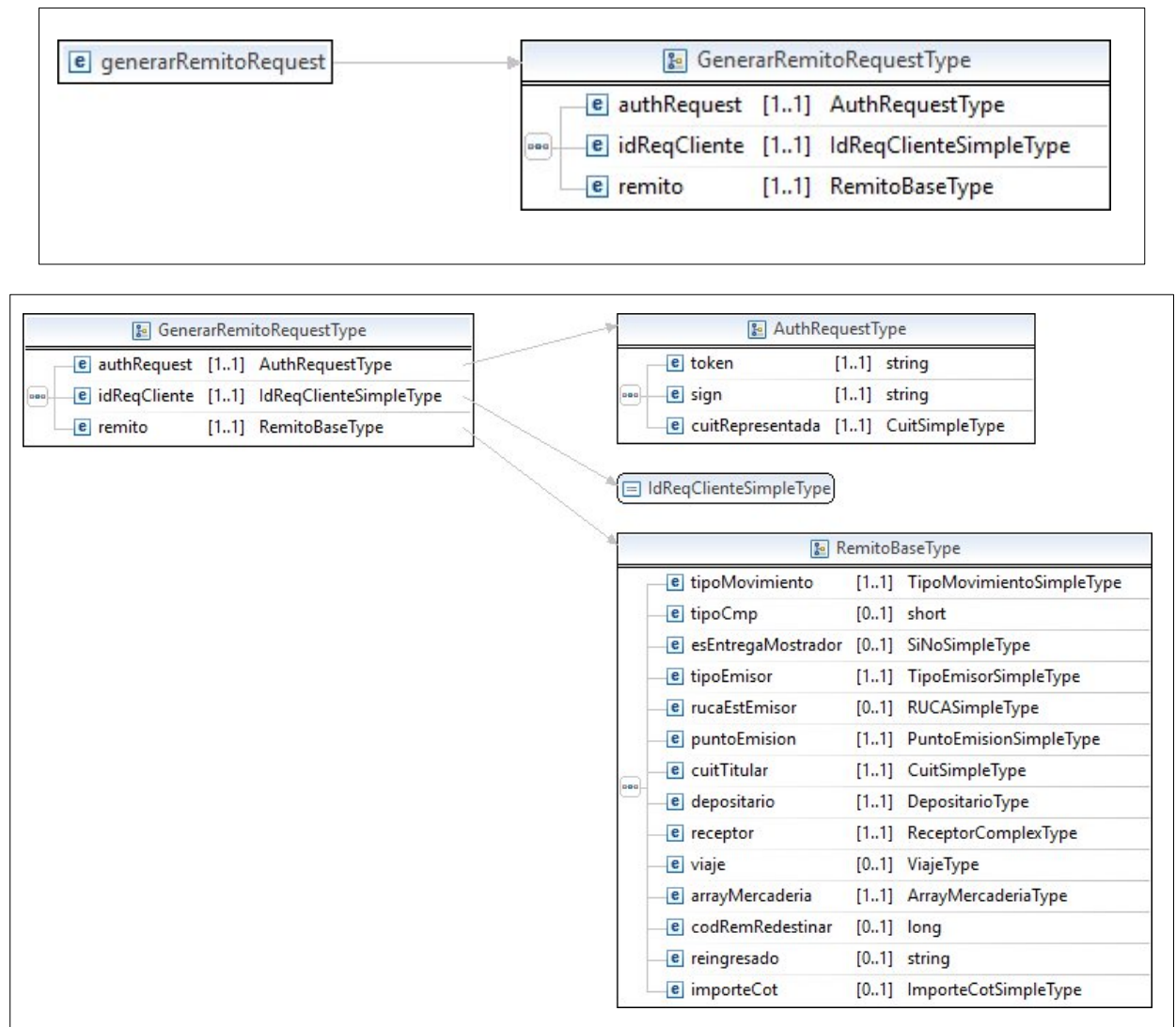
Mediante este método se podrán informar los datos necesarios para la generación de un remito nuevo.

Pueden producirse las siguientes situaciones:

- Supera todas las validaciones, se genera el remito según los datos informados. Si el Emisor no es el Titular de la Mercadería el remito quedará Pendiente de Autorizar por el Titular. Si el Emisor es el Titular y la mercadería se remite desde un depósito de un tercero el remito quedará Pendiente de Autorizar por el Depositario. Si el Emisor es Titular de la Mercadería y se remite desde un depósito propio el remito será Emitido.
- No supera alguna de las validaciones excluyentes, la operación no es aprobada y no se realiza la generación.

2.5.3.1 Mensaje de Solicitud

Esquema



Donde:

<generarRemitoRequest> es del tipo **<GenerarRemitoRequestType>**. Contiene la información de autenticación y datos para la generación del Remito.

Campo	Descripción	Oblig	Tipo
authRequest	Contiene información referida a la autenticación	S	AuthRequestType
IdReqCliente	Identificador que utiliza el cliente para identificar de manera única el remito, el mismo debe ser único por Punto de Emisión. Su principal uso es evitar la generación repetida ante un envío por error del mismo comprobante.	S	IdReqClienteSimpleType
remito	Contiene los datos necesarios para iniciar la generación del Remito	S	RemitoBaseType

Request Completo

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <rem:generarRemitoRequest>
      <authRequest>
        <token>?</token>
        <sign>?</sign>
        <cuitRepresentada>?</cuitRepresentada>
      </authRequest>
      <idReqCliente>?</idReqCliente>
      <remito>
        <tipoMovimiento>?</tipoMovimiento>
        <!--Optional:-->
        <tipoCmp>?</tipoCmp>
        <!--Optional:-->
        <tipoEmisor>?</tipoEmisor>
        <!--Optional:-->
        <rucaEstEmisor>?</rucaEstEmisor>
        <puntoEmision>?</puntoEmision>
        <cuitTitular>?</cuitTitular>
        <!--Optional:-->
        <tipoDepositario>?</tipoDepositario>
        <!--Optional:-->
        <cuitDepositario>?</cuitDepositario>
        <!--Optional:-->
        <rucaEstDepositario>?</rucaEstDepositario>
        <!--Optional:-->
        <tipoDomOrigen>?</tipoDomOrigen>
        <!--Optional:-->
        <codDomOrigen>?</codDomOrigen>
        <receptor>
          <cuitPaisReceptor>?</cuitPaisReceptor>
          <!--You have a CHOICE of the next 3 items at this level-->
          <receptorNacional>
            <cuitReceptor>?</cuitReceptor>
            <tipoDomReceptor>?</tipoDomReceptor>
            <codDomReceptor>?</codDomReceptor>
          </receptorNacional>
          <receptorNacionalNoCateg>
```

```

<documento>?</documento>
<razonSocial>?</razonSocial>
<domDestinoCalle>?</domDestinoCalle>
<domDestinoNumero>?</domDestinoNumero>
<domDestinoCp>?</domDestinoCp>
<domDestinoLoc>?</domDestinoLoc>
<domDestinoIdPcia>?</domDestinoIdPcia>
</receptorNacionalNoCateg>
<receptorExtranjero>
  <denominacionReceptor>?</denominacionReceptor>
  <domicilioReceptor>?</domicilioReceptor>
  <cuitDespachante>?</cuitDespachante>
  <codigoAduana>?</codigoAduana>
</receptorExtranjero>
</receptor>
<viaje>
  <transporte>
    <codPaisTransportista>?</codPaisTransportista>
    <!-- You have a CHOICE of the next 2 items at this level-->
    <transporteNacional>
      <!-- Optional:-->
      <cuitTransportista>?</cuitTransportista>
      <!-- Optional:-->
      <cuitConductor>?</cuitConductor>
    </transporteNacional>
    <transporteExtranjero>
      <!-- Optional:-->
      <denomTransportista>?</denomTransportista>
      <!-- Optional:-->
      <cedulaConductor>?</cedulaConductor>
      <!-- Optional:-->
      <nombreConductor>?</nombreConductor>
      <!-- Optional:-->
      <apellidoConductor>?</apellidoConductor>
    </transporteExtranjero>
    <dominioVehiculo>?</dominioVehiculo>
    <!-- Optional:-->
    <dominioAcoplado>?</dominioAcoplado>
  </transporte>
  <fechaInicioViaje>?</fechaInicioViaje>
  <distanciaKm>?</distanciaKm>
</viaje>
<vehiculo>
  <!-- You have a CHOICE of the next 2 items at this level-->
  <ferroviario>
    <arrayIdLocomotora>
      <!-- 1 or more repetitions:-->
      <identificador>?</identificador>
    </arrayIdLocomotora>
    <arrayIdVagon>
      <!-- 1 or more repetitions:-->
      <identificador>?</identificador>
    </arrayIdVagon>
  </ferroviario>
  <automotor>
    <dominioVehiculo>?</dominioVehiculo>
    <!-- Optional:-->
    <arrayDominioAcoplado>
      <!-- 1 or more repetitions:-->
      <identificador>?</identificador>
    </arrayDominioAcoplado>
  </automotor>
</vehiculo>

```

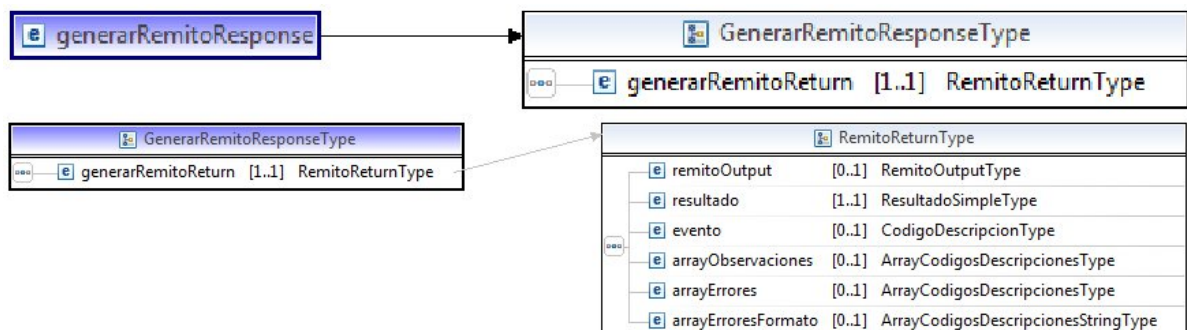
```

        <cuitConductor>?</cuitConductor>
      </automotor>
    </vehiculo>
  </viaje>
  <arrayMercaderia>
    <!--1ormore repetitions:-->
    <mercaderia>
      <orden>?</orden>
      <codTipo>?</codTipo>
      <!--Optional:-->
      <codComer>?</codComer>
      <!--Optional:-->
      <descComer>?</descComer>
      <codTipoEmb>?</codTipoEmb>
      <cantidadEmb>?</cantidadEmb>
      <codTipoUnidad>?</codTipoUnidad>
      <cantidadUnidad>?</cantidadUnidad>
      <!--Optional:-->
      <pesoNetoKg>?</pesoNetoKg>
      <!--Optional:-->
      <pesoNetoRecKg>?</pesoNetoRecKg>
      <!--Optional:-->
      <pesoNetoPerKg>?</pesoNetoPerKg>
      <!--Optional:-->
      <pesoNetoRedKg>?</pesoNetoRedKg>
      <!--Optional:-->
      <pesoNetoReiKg>?</pesoNetoReiKg>
    </mercaderia>
  </arrayMercaderia>
  <!--Optional:-->
  <codRemRedestinar>?</codRemRedestinar>
  <!--Optional:-->
  <importeCot>?</importeCot>
</remito>
</rem:generarRemitoRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

2.5.3.2 Mensaje de Respuesta

Esquema



Donde:

<generarRemitoResponse> es del tipo **<GenerarRemitoResponseType>** que contiene el elemento **generarRemitoReturn** del tipo **RemitoReturn**

Campo	Descripción	Oblig	Tipo
generarRemitoReturn	Resultado de la solicitud	S	RemitoReturn

2.5.3.3 Ejemplos Generar Remito

2.5.3.3.1 Envío Común

Remito de ENVÍO COMÚN, con Emisor que es Titular de la mercadería y realiza el traslado desde el domicilio del punto de emisión (No utiliza un Depositario)

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <rem:generarRemitoRequest>
      <authRequest>
        <token>T</token>
        <sign>S</sign>
        <cuitRepresentada>20287531894</cuitRepresentada>
      </authRequest>
      <idReqCliente>218467285362106</idReqCliente>
      <remito>
        <tipoMovimiento>ENV</tipoMovimiento>
        <tipoCmp>993</tipoCmp>
        <tipoEmisor>I</tipoEmisor>
        <rucaEstEmisor>1031</rucaEstEmisor>
        <puntoEmision>1</puntoEmision>
        <cuitTitular>20287531894</cuitTitular>
        <tipoDepositario>E</tipoDepositario>
        <tipoDomOrigen>1</tipoDomOrigen>
        <codDomOrigen>1</codDomOrigen>
        <receptor>
          <cuitPaisReceptor>55000002002</cuitPaisReceptor>
          <receptorNacional>
            <cuitReceptor>20111111112</cuitReceptor>
            <tipoDomReceptor>1</tipoDomReceptor>
            <codDomReceptor>1</codDomReceptor>
          </receptorNacional>
        </receptor>
        <viaje>
          <transportista>
            <codPaisTransportista>200</codPaisTransportista>
            <transporteNacional>
              <cuitTransportista>20138835899</cuitTransportista>
              <cuitConductor>20111111112</cuitConductor>
            </transporteNacional>
          </transportista>
          <fechaInicioViaje>2019-10-08</fechaInicioViaje>
          <distanciaKm>200</distanciaKm>
          <vehiculo>
            <automotor>
              <dominioVehiculo>asd123</dominioVehiculo>
              <arrayDominioAcoplado>
                <identificador>1</identificador>
              </arrayDominioAcoplado>
            </automotor>
          </vehiculo>
        </viaje>
      </remito>
    </rem:generarRemitoRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```

    </vehiculo>
  </viaje>
  <arrayMercaderia>
    <mercaderia>
      <orden>1</orden>
      <codTipo>1</codTipo>
      <codComer>1</codComer>
      <descComer>desc</descComer>
      <codTipoEmb>1</codTipoEmb>
      <cantidadEmb>1</cantidadEmb>
      <codTipoUnidad>1</codTipoUnidad>
      <cantidadUnidad>1</cantidadUnidad>
      <pesoNetoKg>1</pesoNetoKg>
    </mercaderia>
  </arrayMercaderia>
</remito>
</rem:generarRemitoRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

2.5.3.3.2 Respuesta de envío común

```

<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Header>
    <info xmlns="https://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
      <ambiente>Desarrollo - SS6 - Versión BETA sujeta a modificaciones</ambiente>
      <fecha>2019-10-09 09:13:07</fecha>
    </info>
  </S:Header>
  <S:Body>
    <ns2:generarRemitoResponse
      xmlns:ns2="https://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
      <generarRemitoReturn>
        <remitoOutput>
          <codRemito>8367</codRemito>
          <idReqCliente>218467285362106</idReqCliente>
          <cuitEmisor>20287531894</cuitEmisor>
          <remito>
            <tipoMovimiento>ENV</tipoMovimiento>
            <tipoCmp>993</tipoCmp>
            <tipoEmisor>I</tipoEmisor>
            <rucaEstEmisor>1031</rucaEstEmisor>
            <puntoEmision>1</puntoEmision>
            <cuitTitular>20287531894</cuitTitular>
            <tipoDepositario>E</tipoDepositario>
            <codDomOrigen>1</codDomOrigen>
            <receptor>
              <cuitPaisReceptor>0</cuitPaisReceptor>
              <receptorNacional>
                <cuitReceptor>20111111112</cuitReceptor>
                <tipoDomReceptor>0</tipoDomReceptor>
                <codDomReceptor>1</codDomReceptor>
              </receptorNacional>
            </receptor>
          </remito>
          <viaje>
            <transportista>
              <codPaisTransportista>0</codPaisTransportista>
              <transporteNacional>
                <cuitTransportista>20138835899</cuitTransportista>
                <cuitConductor>20111111112</cuitConductor>
              </transporteNacional>
            </transportista>
          </viaje>
        </remitoOutput>
      </generarRemitoReturn>
    </ns2:generarRemitoResponse>
  </S:Body>
</S:Envelope>

```



```

        </transporteNacional>
    </transportista>
    <fechaInicioViaje>2019-10-09-03:00</fechaInicioViaje>
    <distanciaKm>200</distanciaKm>
    <vehiculo>
        <automotor>
            <dominioVehiculo>ABC234</dominioVehiculo>
            <arrayDominioAcoplado/>
        </automotor>
    </vehiculo>
</viaje>
<arrayMercaderia>
    <mercaderia>
        <orden>1</orden>
        <codTipo>1</codTipo>
        <codComer>1</codComer>
        <descComer>desc</descComer>
        <codTipoEmb>1</codTipoEmb>
        <cantidadEmb>1</cantidadEmb>
        <codTipoUnidad>1</codTipoUnidad>
        <cantidadUnidad>1</cantidadUnidad>
        <pesoNetoKg>1</pesoNetoKg>
    </mercaderia>
</arrayMercaderia>
</remito>
<datosAutAFIP>
    <nroRemito>27</nroRemito>
    <codAutorizacion>39414000068456</codAutorizacion>
    <fechaEmision>2019-10-09-03:00</fechaEmision>
    <fechaVencimiento>2019-10-12-03:00</fechaVencimiento>
</datosAutAFIP>
    <estadoRemito>EMI</estadoRemito>
    <qr>/9j/4AAQSkZJRgABAgAAAQABAAD.../2w27oXUcK5J5IHAA/9k=</qr>
</remitoOutput>
<resultado>A</resultado>
<arrayObservaciones>
    <codigoDescripcion>
        <codigo>1404</codigo>
        <descripcion>Emisor: es un Industrial de Molienda de Harina de Trigo. Usuario de Molienda de Trigo debería estar inscripto en Registro Único de la Cadena Agroalimentaria (R.U.C.A.)
    </descripcion>
    </codigoDescripcion>
</arrayObservaciones>
</generarRemitoReturn>
</ns2:generarRemitoResponse>
</S:Body>
</S:Envelope>

```

2.5.3.4 Validaciones excluyentes

Se aplican validaciones pudiendo arrojar los siguientes errores:

Campo / Grupo	Cod error	Mensaje
idReqCliente, puntoEmision	151	El ID de request [idRequest] ya existe para el punto de emisión [puntoEmision]
idReqCliente	152	ID de request inválido

Campo / Grupo	Cod error	Mensaje
tipoMovimiento, puntoEmision, tipoRespEmisor, cuitTitular, entregaMostrador, viaje (distanciaKm), viaje (fechaInicioViaje), cuitEmisor, cuitReceptor	1000	Debe informar este valor
cuitReceptor, cuit Depositario	3001	La CUIT debe ser diferente a la del Emisor
viaje (fechaInicioViaje)	3002	La fecha no puede ser inferior a hoy
cuitEmisor, cuitTitular, cuitReceptor, cuitTransportista	3003	No está Activa o es CUIT Activa con Limitaciones
cuitEmisor, cuitTitular, cuitTransportista	3004	Registra problemas con el domicilio fiscal
cuitEmisor, cuitTitular	3005	No posee alta en ninguna actividad relacionada con la elaboración de productos derivados de la molienda de trigo
	3006	No posee punto de emisión habilitado declarado en el Sistema Registral
cuitEmisor	3007	El tipo de responsable es inválido
	3008	Tipo de movimiento no encontrado
viaje	3010	Solo se permite informar 1 camión
viaje	3011	El código de tipo de vehículo es inválido
viaje	3012	Los vehículos deben ser del mismo tipo de transporte
viaje	3013	Necesita informar al menos una locomotora
viaje	3014	Necesita informar un camión
arrayMercaderia	3015	Existe otra mercadería con el mismo orden
cuitTransportista	3016	La CUIT ingresada posee limitaciones
cuitTransportista	3017	no posee declaradas actividades válidas para operar como empresa transportista
arrayMercaderia	3019	Tipo de producto: El campo es inválido
arrayMercaderia	3020	Unidad de medida: El campo es inválido
arrayMercaderia	3021	Tipo de embalaje: El campo es inválido

2.5.4 Autorizar Remito

Mediante este método se puede Autorizar/Denegar la emisión de un remito que haya sido generado y se encuentre en estado “Pendiente de Autorizar por el Titular” (el dueño de la mercadería) o en estado “Pendiente de Autorizar por el Depositario” (quien tiene la mercadería en su depósito y no es quien emite el remito).

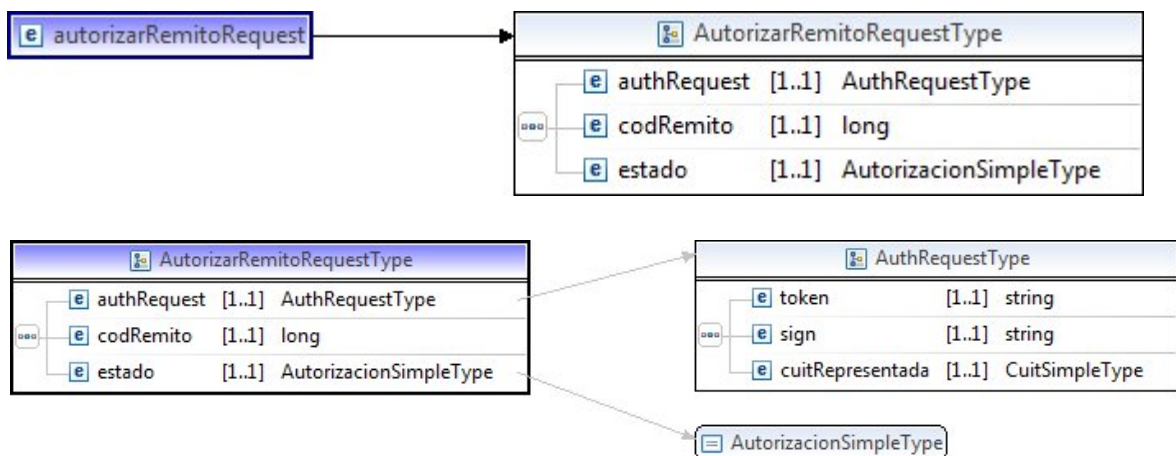
Si el remito es Autorizado, queda Pendiente de Emisión por parte del Emisor del remito, o autorizar por las partes respectivas. De lo contrario quedará en estado Denegado, y ya no podrá ser modificado.

Pueden producirse las siguientes situaciones:

- Superadas las validaciones y las autorizaciones (si las hubiese), el estado queda pendiente de [emitir](#) o denegado, el remito quedará en ese estado.
- No supera alguna de las validaciones excluyentes, la operación no es aprobada y no se completa la autorización.

2.5.4.1 Mensaje de Solicitud

Esquema



Donde:

<autorizarRemitoRequest> es del tipo **AutorizarRemitoRequestType**. Contiene los datos necesarios para la autorización.

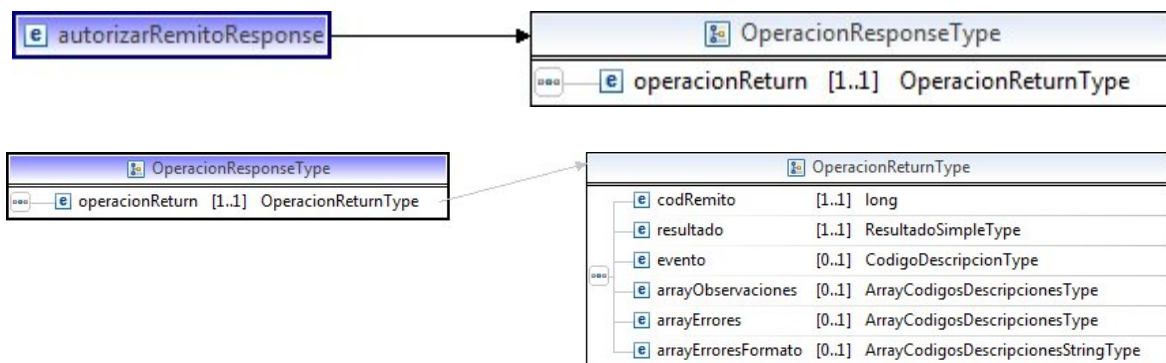
Campo / Grupo	Descripción	Obligatorio	Tipo
authRequest	Contiene información referente a la autenticación	S	AuthRequestType
codRemito	Código del remito que se quiere autorizar	S	long
estado	Estado de la autorización Autorizado(A) / Denegado(D)	S	AutorizacionSimpleType

Request Completo

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <rem:autorizarRemitoRequest>
      <authRequest>
        <token>?</token>
        <sign>?</sign>
        <cuitRepresentada>?</cuitRepresentada>
      </authRequest>
      <codRemito>?</codRemito>
      <estado>?</estado>
    </rem:autorizarRemitoRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

2.5.4.2 Mensaje de Respuesta**Esquema:**

Donde:

<autorizarRemitoResponse> es del tipo **OperacionResponseType** que contiene el resultado de la solicitud **<operacionReturn>** del tipo **OperacionReturn**

Campo	Descripción	Oblig	Tipo
codRemito	Código devuelto por AFIP para identificar el remito	S	long
resultado	Resultado de la solicitud. A: Aprobado, O: Observado, R: Rechazado	S	ResultadoSimpleType
evento	Contiene, de existir, un anuncio informativo del sistema.	N	CodigoDescripcionType

Campo	Descripción	Oblig	Tipo
arrayObservaciones	Si el resultado de la solicitud fue observado, detalla el o los motivos de la observación.	N	ArrayCodigosDescripcionesType
arrayErrores	Si la solicitud fue rechazada, detalla el o los motivos que dieron origen al rechazo.	N	ArrayCodigosDescripcionesType
arrayErroresFormato	Si el request presenta errores de formato (tags inválidos, sin cerrar, datos que no corresponden al tipo de dato del elemento, etc), en este array se detallan dichos errores	N	ArrayCodigosDescripcionStringType

2.5.4.3.1 Ejemplo Autorizar Remito

Se autoriza un remito que esta en estado pendiente de autorización por el titular (PAT)

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <rem:autorizarRemitoRequest>
      <authRequest>
        <token>T</token>
        <sign>S</sign>
        <cuitRepresentada>20241423000</cuitRepresentada>
      </authRequest>
      <codRemito>1725</codRemito>
      <estado>A</estado>
    </rem:autorizarRemitoRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

2.5.4.3.2 Respuesta

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Header>
    <info xmlns="https://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
      <ambiente>Desarrollo-WS8-VersiónBETA sujeta a modificaciones</ambiente>
      <fecha>2019-10-09 13:46:28</fecha>
    </info>
  </S:Header>
  <S:Body>
    <ns2:autorizarRemitoResponse
      xmlns:ns2="http://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
      <operacionReturn>
```

```

    <codRemito>1725</codRemito>
  </operacionReturn>
</ns2:autorizarRemitoResponse>
</S:Body>
</S:Envelope>

```

2.5.4.4 Validaciones excluyentes

Se aplican validaciones pudiendo arrojar los siguientes errores:

Campo / Grupo	Cod error	Mensaje
codRemito	3022	Remito no encontrado

2.5.5 Anular Remito

Mediante este método el Emisor puede Anular un remito **generado que aún no haya sido emitido**.

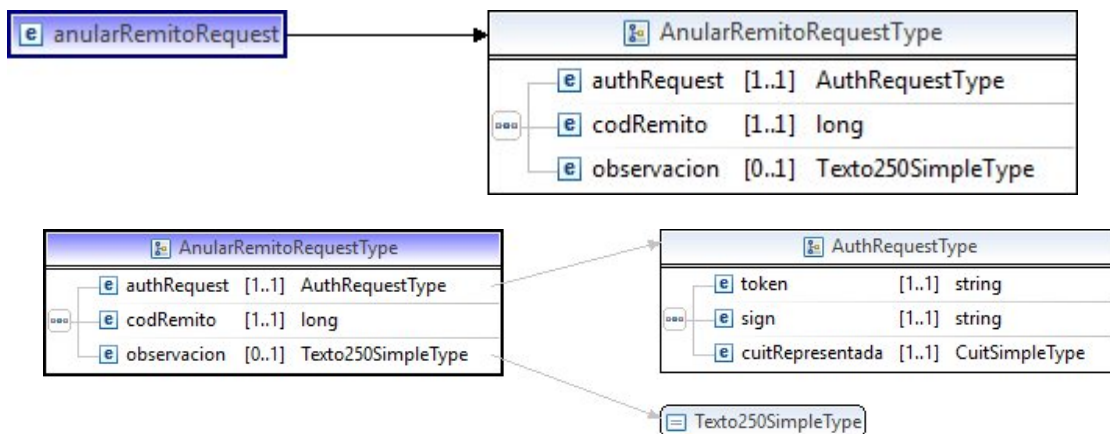
Si el remito es Anulado ya no podrá continuar con el circuito. Pueden

producirse las siguientes situaciones:

- Supera todas las validaciones, el remito queda en estado Anulado.
- No supera alguna de las validaciones excluyentes, la operación no es aprobada y no se completa la anulación.

2.5.5.3 Mensaje de Solicitud

Esquema



Request Completo

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <rem:anularRemitoRequest>
      <authRequest>

```

```

<token>?</token>
<sign>?</sign>
<cuitRepresentada>?</cuitRepresentada>
</authRequest>
<codRemito>?</codRemito>
<!--Optional:-->
<observacion>?</observacion>
</rem:anularRemitoRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

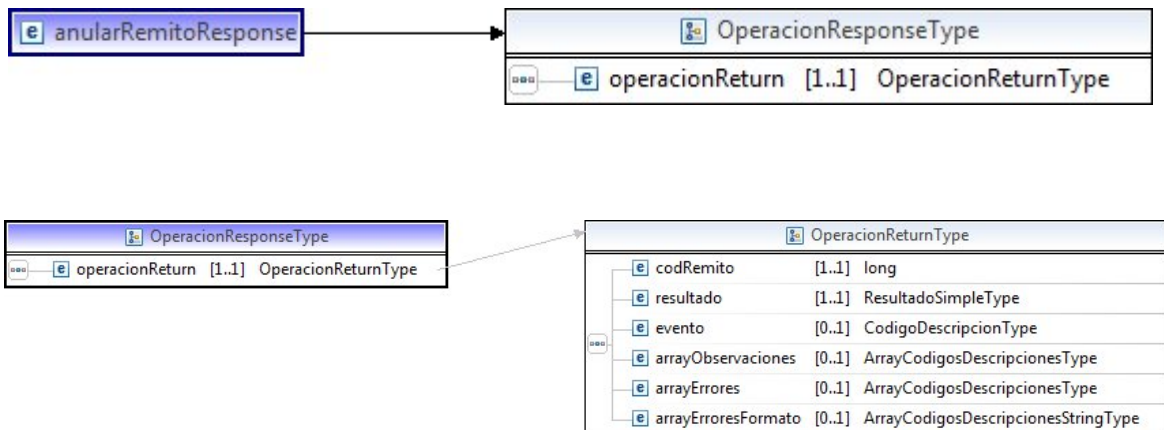
Donde:

<anularRemitoRequest> es del tipo **AnularRemitoRequestType**. Contiene los datos necesarios para la anulación.

Campo / Grupo	Descripción	Obligatorio	Tipo
authRequest	Contiene información referente a la autenticación	S	AuthRequestType
codRemito	Código del remito que se quiere anular	S	long
observacion	Observación que se quiera indicar como motivo de anulación	N	Texto250SimpleType

2.5.5.4 Mensaje de Respuesta

Esquema:



<anularRemitoResponse> es del tipo **OperacionResponseType** que contiene el resultado de la solicitud **<operacionReturn>** del tipo **OperacionReturn**

Campo	Descripción	Oblig	Tipo
codRemito	Código devuelto por AFIP para identificar el remito	S	long


```

<sign>Gyl0povGyM3g7frH1hKHdlkKHbifJWWwm+EhAn5t4nWma+/7zARpc57O9rSU8cDs8/L+e
LeDWELT42H4LVv3ckB4eFEGve3vj/7jM3eeFQISV/mtUixHm5hpFdW6N+OVbtQrjua/wNOyGN
dWG9P1KuH9IOjRE+Nvm84nJQY6s/Y=</sign>
  <cuitRepresentada>20287531894</cuitRepresentada>
</authRequest>
<codRemito>9573</codRemito>
<!--Optional:-->
<observacion>El remito no corresponde por error</observacion>
</rem:anularRemitoRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

2.5.5.4.2 Respuesta

```

<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Header>
    <info xmlns="https://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
      <ambiente>Testing-VII-Versii ½nBETA sujeta a modificaciones</ambiente>
      <fecha>2019-10-02T1:30:06</fecha>
    </info>
  </S:Header>
  <S:Body>
    <ns2:anularRemitoResponse
xmlns:ns2="http://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
      <operacionReturn>
        <codRemito>9573</codRemito>
        <resultado>A</resultado>
      </operacionReturn>
    </ns2:anularRemitoResponse>
  </S:Body>
</S:Envelope>

```

2.5.5.5 Validaciones excluyentes

Se aplican validaciones pudiendo arrojar los siguientes errores:

Campo / Grupo	Cod error	Mensaje
codRemito	3022	Remito no encontrado

2.5.6 Emitir Remito

Mediante este método se podrán emitir Remitos que se encuentren en estado Pendiente de Emitir.

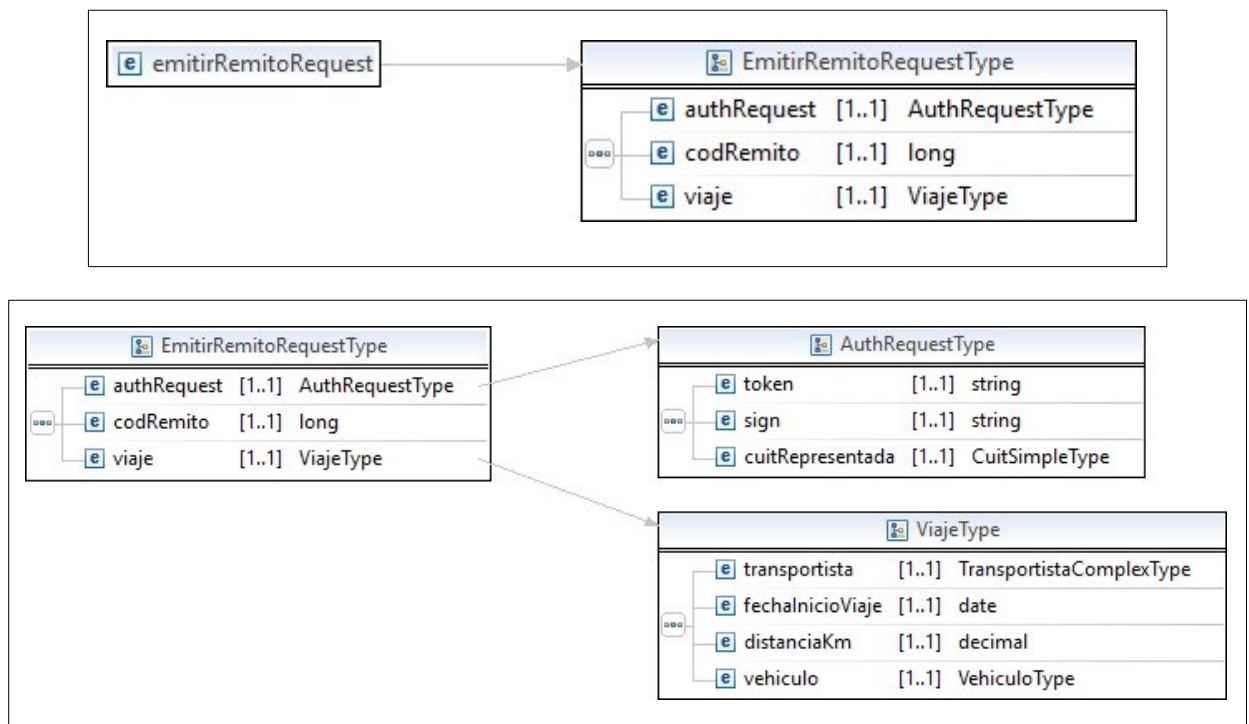
Al momento de emitir se pueden actualizar los datos del viaje: Cuit del Transportista, los datos del Transporte según su tipo (ferroviario o automotor), fecha de inicio de viaje y cantidad de km. de distancia.

Pueden producirse las siguientes situaciones:

- Supera todas las validaciones, se emite el Remito solicitado.
- No supera alguna de las validaciones excluyentes, la operación no es aprobada y no se realiza la emisión.

2.5.6.3 Mensaje de Solicitud

Esquema



Request Completo

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <rem:emitirRemitoRequest>
      <authRequest>
        <token?></token>
        <sign?></sign>
        <cuitRepresentada?></cuitRepresentada>
      </authRequest>
    
```

```

<codRemito>?</codRemito>
<viaje>
  <transportista>
    <codPaisTransportista>?</codPaisTransportista>
    <!-- You have a CHOICE of the next 2 items at this level -->
    <transporteNacional>
      <!-- Optional: -->
      <cuitTransportista>?</cuitTransportista>
      <!-- Optional: -->
      <cuitConductor>?</cuitConductor>
    </transporteNacional>
    <transporteExtranjero>
      <!-- Optional: -->
      <denomTransportista>?</denomTransportista>
      <!-- Optional: -->
      <cedulaConductor>?</cedulaConductor>
      <!-- Optional: -->
      <nombreConductor>?</nombreConductor>
      <!-- Optional: -->
      <apellidoConductor>?</apellidoConductor>
    </transporteExtranjero>
  </transportista>
  <fechaInicioViaje>?</fechaInicioViaje>
  <distanciaKm>?</distanciaKm>
  <vehiculo>
    <!-- You have a CHOICE of the next 2 items at this level -->
    <ferroviario>
      <arrayIdLocomotora>
        <!-- 1 or more repetitions: -->
        <identificador>?</identificador>
      </arrayIdLocomotora>
      <arrayIdVagon>
        <!-- 1 or more repetitions: -->
        <identificador>?</identificador>
      </arrayIdVagon>
    </ferroviario>
    <automotor>
      <dominioVehiculo>?</dominioVehiculo>
      <!-- Optional: -->
      <arrayDominioAcoplado>
        <!-- 1 or more repetitions: -->
        <identificador>?</identificador>
      </arrayDominioAcoplado>
    </automotor>
  </vehiculo>
</viaje>
</rem:emitirRemitoRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Donde:

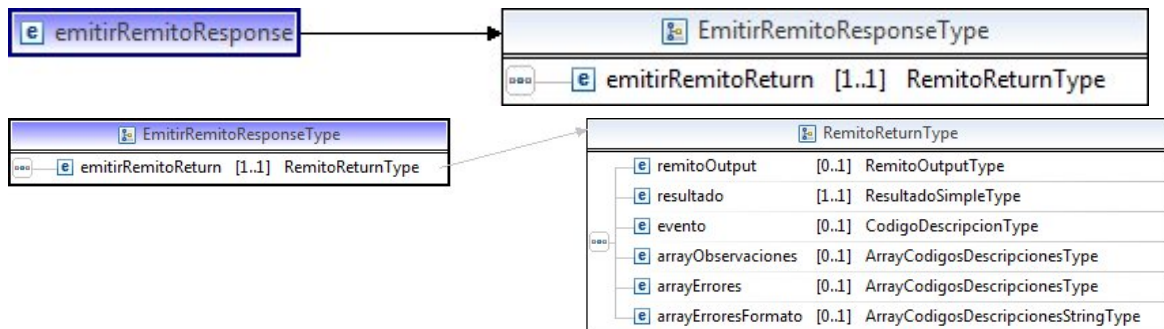
<emitirRemitoRequest> es del tipo **EmitirRemitoRequestType**. Contiene los datos necesarios para la emisión del remito.

Campo / Grupo	Descripción	Obligatorio	Tipo
authRequest	Contiene información referente a la autenticación	S	AuthRequestType

Campo / Grupo	Descripción	Obligatorio	Tipo
codRemito	Código de remito generado por AFIP, que se quiere emitir	S	long
viaje	Contiene toda la información sobre el viaje y el transportista	S	ViajeType

2.5.6.4 Mensaje de Respuesta

Esquema:



Donde:

<emitirRemitoResponse> es del tipo **EmitirRemitosResponseType** que contiene el elemento **emitirRemitoReturn** del tipo **RemitoReturn**

Campo	Descripción	Oblig	Tipo	Long
emitirRemitoReturn	Resultado de la solicitud	S	RemitoReturn	--

2.5.6.4.1 Ejemplo emitir Remito

Se emite un remito que está en estado pendiente de emisión (PEM), esto se utiliza usualmente después del método Generar Remito, pasadas sus autorizaciones si correspondieren

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <rem:emitirRemitoRequest>
      <authRequest>
        <token>T</token>
        <sign>S</sign>
        <cuitRepresentada>20241423000</cuitRepresentada>
      </authRequest>
      <codRemito>1693</codRemito>
      <viaje>
        <transportista>
          <codPaisTransportista>200</codPaisTransportista>
          <transporteNacional>
  
```

```

<cuitTransportista>20241423000</cuitTransportista>
<cuitConductor>20241423000</cuitConductor>
</transporteNacional>
</transportista>
<fechaInicioViaje>2019-10-11</fechaInicioViaje>
<distanciaKm>500</distanciaKm>
<vehiculo>
  <automotor>
    <dominioVehiculo>ASD123</dominioVehiculo>
    <arrayDominioAcoplado>
      <identificador>ASD123</identificador>
    </arrayDominioAcoplado>
  </automotor>
</vehiculo>
</viaje>
</rem:emitirRemitoRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

2.5.6.4.2 Respuesta

```

<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Header>
    <info xmlns="https://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
      <ambiente>Testing-VII-Versii 1/2nBETA sujeta a modificaciones</ambiente>
      <fecha>2019-10-02T1:30:06</fecha>
    </info>
  </S:Header>
  <S:Body>
    <ns2:anularRemitoResponse
      xmlns:ns2="http://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
      <operacionReturn>
        <codRemito>9573</codRemito>
        <resultado>A</resultado>
      </operacionReturn>
    </ns2:anularRemitoResponse>
  </S:Body>
</S:Envelope>

```

2.5.6.5 Validaciones excluyentes

Se aplican validaciones pudiendo arrojar los siguientes errores:

Campo / Grupo	Cod error	Mensaje
codRemito	120	Se encuentra otra transacción activa operando sobre los datos informados
viaje (fechaInicioViaje)	140	La fecha de inicio del viaje no puede ser anterior a hoy
viaje (fechaInicioViaje)	141	La fecha de inicio del viaje no puede ser posterior a la fecha de entrega
codRemito	160	Remito no encontrado o inválido [codRemito]
viaje (distanciaKm), viaje (fechaInicioViaje)	1000	Debe informar este valor
viaje (fechaInicioViaje)	3002	La fecha no puede ser inferior a hoy
cuitTransportista	3003	No está Activa o es CUIT Activa con Limitaciones

Campo / Grupo	Cod error	Mensaje
cuitTransportista	3004	Registra problemas con el domicilio fiscal
viaje	3010	Solo se permite informar 1 camión
viaje	3011	El código de de tipo de vehículo es inválido
viaje	3012	Los vehículos deben ser del mismo tipo de transporte
viaje	3013	Necesita informar al menos una locomotora
viaje	3014	Necesita informa un camión
cuitTransportista	3016	La CUIT ingresada posee limitaciones
cuitTransportista	3017	no posee declaradas actividades válidas para operar como empresa transportista

2.5.7 Registrar Recepción

Mediante este método el Receptor debe registrar la recepción del remito, rechazando o aceptando la totalidad de la mercadería del remito o aceptándola en forma parcial. Además indicará la fecha de recepción efectiva de la mercadería.

La recepción se podrá realizar para los remitos que se encuentren emitidos.

Si se rechazan todos los ítems del remito, no es necesario enviar el array con el detalle de los ítems.

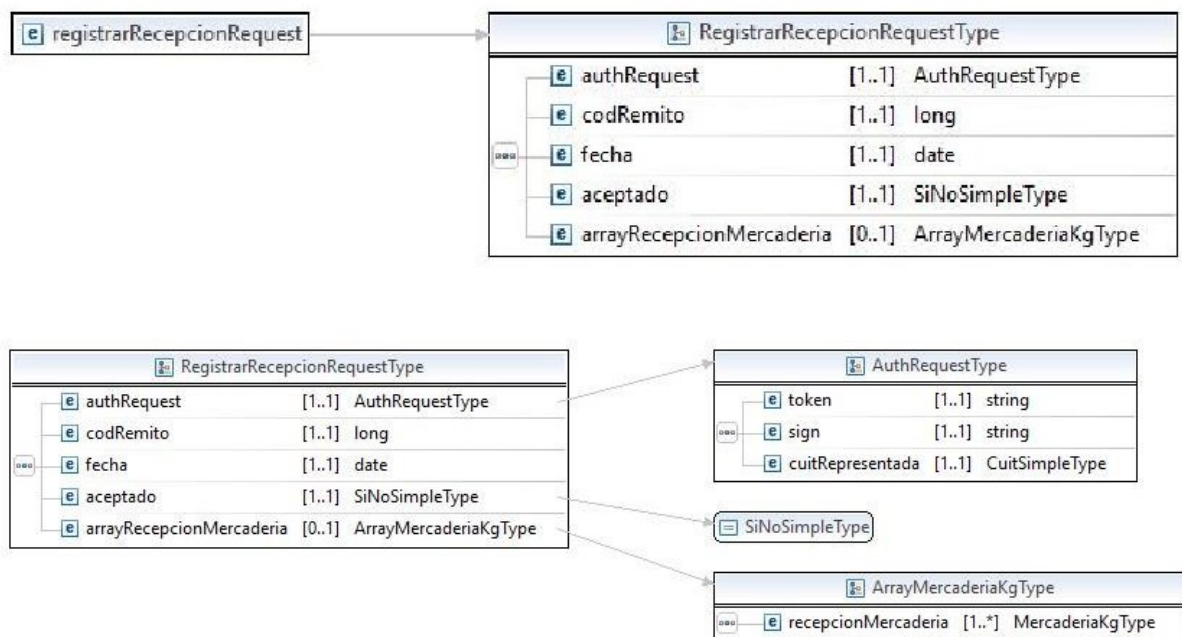
Solamente cuando se realice una **aceptación del remito, se debe enviar la totalidad de los ítems con el detalle de la mercadería aceptada. (Si de algún ítem no se recibe nada de lo remitido, las cantidades de kilos y unidades deben informarse en cero para ese ítem).** En base a los ítems enviados el sistema calculará si se trata de una aceptación total o parcial.

Pueden producirse las siguientes situaciones:

- Supera todas las validaciones, se registra la recepción y el remito queda en estado de Aceptación Total, Parcial o No Aceptado.
- No supera alguna de las validaciones excluyentes, la operación no es aprobada y no se completa la actualización, el remito sigue en estado emitido con la recepción pendiente de ser registrada.

2.5.7.3 Mensaje de Solicitud

Esquema



Request Completo

```

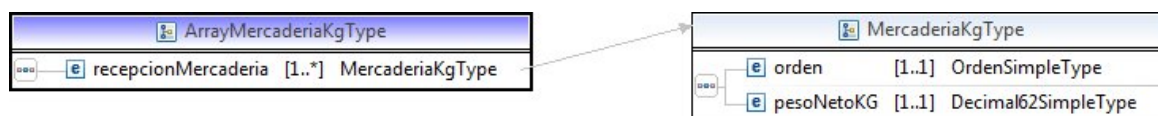
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <rem:registrarRecepcionRequest>
      <authRequest>
        <token>ABAV....</token>
        <sign>?</sign>
        <cuitRepresentada>?</cuitRepresentada>
      </authRequest>
      <codRemito>?</codRemito>
      <fecha>?</fecha>
      <aceptado>?</aceptado>
      <!--Optional:-->
      <arrayRecepcionMercaderia>
        <!--1 or more repetitions:-->
        <recepcionMercaderia>
          <orden>?</orden>
          <pesoNetoKG>?</pesoNetoKG>
        </recepcionMercaderia>
      </arrayRecepcionMercaderia>
    </rem:registrarRecepcionRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Donde:

<registrarRecepcionRequest> es del tipo **RegistrarRecepcionRequestType**. Contiene los datos necesarios para registrar la recepción del remito.

Campo / Grupo	Descripción	Oblig	Tipo
authRequest	Contiene información referente a la autenticación	S	AuthRequestType
codRemito	Código de remito generado por AFIP, para el que se registra la recepción	S	long
fecha	Fecha efectiva de la recepción de la mercadería	S	date
estado	Estado de la recepción ACE: Aceptación Total ACP: Aceptación Parcial NAC: Rechazo Total	S	EstadoRecepcionSimpleType
arrayRecepcionMercaderia	Ítems del remito con el detalle de la mercadería que se acepta parcialmente	N	ArrayMercaderiaKgType



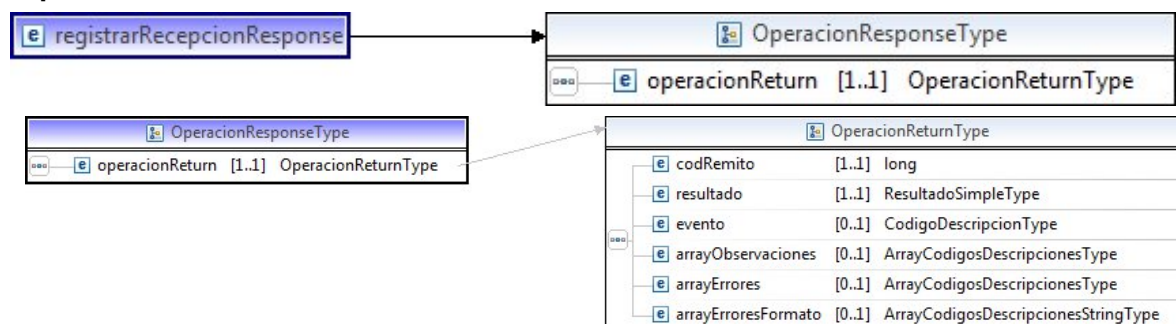
Donde:

ArrayMercaderiaKgType es un array de elementos **receptionMercaderia** del tipo **MercaderiaKgType**

Campo/Grupo	Descripción	Oblig	Tipo
orden	Nro. de orden que identifica el ítem en el remito	S	OrdenSimpleType
pesoNetoKG	Cantidad de kilos netos recibidos del ítem	S	Decimal62SimpleType

2.5.7.4 Mensaje de Respuesta

Esquema:



Donde:

<registrarRecepcionResponse> es del tipo **OperacionResponseType** que contiene el elemento **operacionReturn** del tipo **<OperacionReturn>**

Campo	Descripción	Oblig	Tipo
codRemito	Código devuelto por AFIP para identificar el remito	S	long
resultado	Resultado de la operación. A: Aprobado, O: Observado, R: Rechazado	S	ResultadoSimpleType
evento	Contiene, de existir, un anuncio informativo del sistema.	N	CodigoDescripcionType
arrayObservaciones	Si la solicitud fue observada, detalla el o los motivos de la observación.	N	ArrayCodigosDescripcionesType
arrayErrores	Si la solicitud fue rechazada, detalla el o los motivos que dieron origen al rechazo.	N	ArrayCodigosDescripcionesType

Campo	Descripción	Oblig	Tipo
arrayErroresFormato	Si el request presenta errores de formato (tags inválidos, sin cerrar, datos que no corresponden al tipo de dato del elemento, etc), en este array se detallan dichos errores	N	ArrayCodigosDescripcionStringType

2.5.7.4.1 Ejemplo Registrar Recepción

Se rechaza totalmente mercadería (REC)

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <rem:registrarRecepcionRequest>
      <authRequest>
        <token>?</token>
        <sign>?</sign>
        <cuitRepresentada>20241423000</cuitRepresentada>
      </authRequest>
      <codRemito>1726</codRemito>
      <fecha>2019-10-09</fecha>
      <estado>REC</estado>
    </rem:registrarRecepcionRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

2.5.7.4.2 Respuesta

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Header>
    <info xmlns="https://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
      <ambiente>Desarrollo-WS8-VersiónBETA sujeta a modificaciones</ambiente>
      <fecha>2019-10-09 14:47:25</fecha>
    </info>
  </S:Header>
  <S:Body>
    <ns2:registrarRecepcionResponse
xmlns:ns2="http://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
      <operacionReturn>
        <codRemito>1726</codRemito>
        <resultado>A</resultado>
      </operacionReturn>
    </ns2:registrarRecepcionResponse>
  </S:Body>
</S:Envelope>
```

2.5.7.5 Validaciones excluyentes

Se aplican validaciones pudiendo arrojar los siguientes errores:

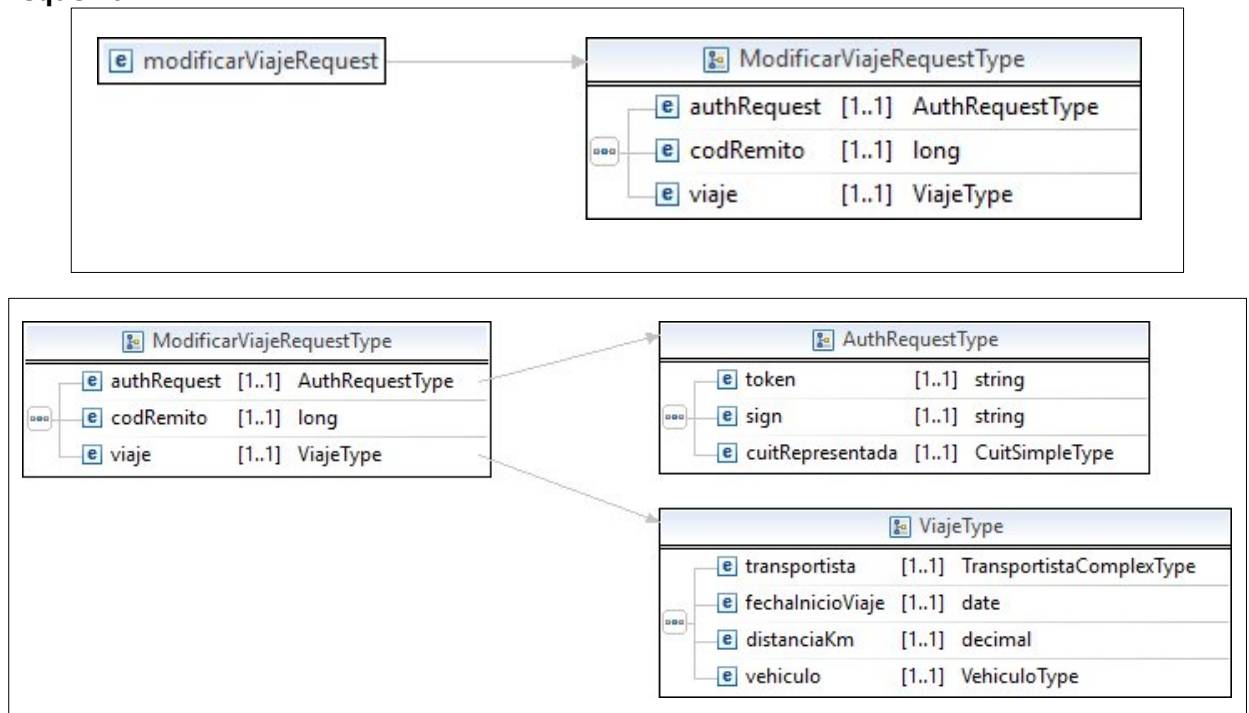
Campo / Grupo	Cod error	Mensaje
codRemito	120	Se encuentra otra transacción activa operando sobre los datos informados
codRemito	160	Remito no encontrado o inválido [codRemito]
orden, pesoNetoKg	1000	Debe informar este valor
pesoNetoKg	3023	El valor no debe superar los [peso máximo a informar] kg
orden	3024	Mercadería no encontrada
estado, arrayRecepcionMercadería	3026	Debe informar la mercadería a recibir
orden	3027	La mercadería no tiene existencias

2.5.8 Modificar Viaje

Este método permite la modificación de los datos relacionados al viaje de la mercadería: transportista y los datos del tipo de transporte. Este método es para cambios imprevistos ante modificaciones que pueden presentarse tras la emisión del remito y previo a la carga de mercadería. Este método estará disponible por 24hs desde la emisión del remito. Fuera de ese plazo no podrá modificarse y deberá utilizarse el método para informar contingencias, anulando o no el remito.

2.5.8.3 Mensaje de Solicitud

Esquema



Request Completo

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <rem:modificarViajeRequest>
      <authRequest>
        <token>?</token>
        <sign>?</sign>
        <cuitRepresentada>?</cuitRepresentada>
      </authRequest>
      <codRemito>?</codRemito>
      <viaje>
        <transportista>
          <codPaisTransportista>?</codPaisTransportista>
          <!-- You have a CHOICE of the next 2 items at this level -->
          <transporteNacional>
            <!-- Optional: -->
            <cuitTransportista>?</cuitTransportista>
          </transporteNacional>
        </transportista>
      </viaje>
    </rem:modificarViajeRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
  
```

```

<!--Optional:-->
<cuitConductor>?</cuitConductor>
</transporteNacional>
<transporteExtranjero>
  <!--Optional:-->
  <denomTransportista>?</denomTransportista>
  <!--Optional:-->
  <cedulaConductor>?</cedulaConductor>
  <!--Optional:-->
  <nombreConductor>?</nombreConductor>
  <!--Optional:-->
  <apellidoConductor>?</apellidoConductor>
</transporteExtranjero>
</transportista>
<fechaInicioViaje>?</fechaInicioViaje>
<distanciaKm>?</distanciaKm>
<vehiculo>
  <!--You have a CHOICE of the next 2 items at this level-->
  <ferroviario>
    <arrayIdLocomotora>
      <!--1 or more repetitions:-->
      <identificador>?</identificador>
    </arrayIdLocomotora>
    <arrayIdVagon>
      <!--1 or more repetitions:-->
      <identificador>?</identificador>
    </arrayIdVagon>
  </ferroviario>
  <automotor>
    <dominioVehiculo>?</dominioVehiculo>
    <!--Optional:-->
    <arrayDominioAcoplado>
      <!--1 or more repetitions:-->
      <identificador>?</identificador>
    </arrayDominioAcoplado>
  </automotor>
</vehiculo>
</viaje>
</rem:modificarViajeRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

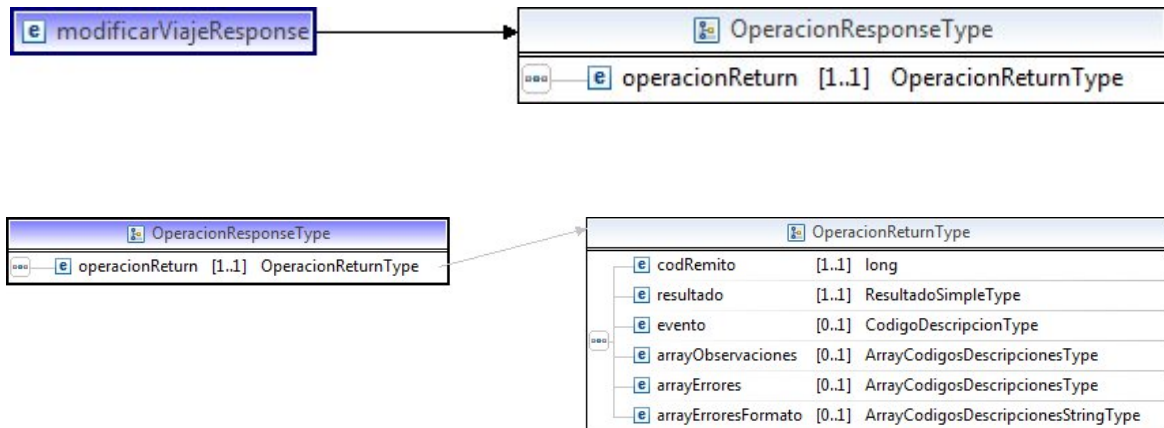
Donde:

<modificarViajeRequest> es del tipo **ModificarViajeRequestType**. Contiene los datos necesarios para la actualización.

Campo / Grupo	Descripción	Obligatorio	Tipo
authRequest	Contiene información referente a la autenticación	S	AuthRequestType
codRemito	Código del remito que se quiere modificar	S	long
viaje	Datos referentes al viaje	S	ViajeType

2.5.8.4 Mensaje de Respuesta

Esquema



Donde:

<modificarViajeResponse> es del tipo **OperacionResponseType** que contiene el resultado de la solicitud **<operacionReturn>** del tipo **OperacionResponseType**

Campo	Descripción	Oblig	Tipo
codRemito	Código devuelto por AFIP para identificar el remito	S	long
resultado	Resultado de la operación. A: Aprobado, O: Observado, R: Rechazado	S	ResultadoSimpleType
evento	Contiene, de existir, un anuncio informativo del sistema.	N	CodigoDescripcionType
arrayObservaciones	Si la solicitud fue observada, detalla el o los motivos de la observación.	N	ArrayCodigosDescripcionesType
arrayErrores	Si la solicitud fue rechazada, detalla el o los motivos que dieron origen al rechazo.	N	ArrayCodigosDescripcionesType
arrayErroresFormato	Si el request presenta errores de formato (tags inválidos, sin cerrar, datos que no corresponden al tipo de dato del elemento, etc), en este array se detallan dichos errores	N	ArrayCodigosDescripcionStringType

2.5.8.4.1 Ejemplo modificar viaje

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <rem:modificarViajeRequest>
      <authRequest>
        <token>T</token>
        <sign>S</sign>
        <cuitRepresentada>20287531894</cuitRepresentada>
      </authRequest>
      <codRemito>8391</codRemito>
      <viaje>
        <transportista>
          <codPaisTransportista>200</codPaisTransportista>
          <transporteNacional>
            <cuitTransportista>20241423000</cuitTransportista>
            <cuitConductor>20241423000</cuitConductor>
          </transporteNacional>
        </transportista>
        <fechaInicioViaje>2019-10-11</fechaInicioViaje>
        <distanciaKm>65</distanciaKm>
        <vehiculo>
          <automotor>
            <dominioVehiculo>ASD123</dominioVehiculo>
            <arrayDominioAcoplado>
              <identificador>ASD123</identificador>
            </arrayDominioAcoplado>
          </automotor>
        </vehiculo>
      </viaje>
    </rem:modificarViajeRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

2.5.8.4.2 Respuesta

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Header>
    <info xmlns="https://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
      <ambiente>Desarrollo-WS8-VersiónBETA sujeta a modificaciones</ambiente>
      <fecha>2019-10-10 09:58:44</fecha>
    </info>
  </S:Header>
  <S:Body>
    <ns2:modificarViajeResponse
xmlns:ns2="http://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
      <operacionReturn>
        <codRemito>8391</codRemito>
        <resultado>A</resultado>
      </operacionReturn>
    </ns2:modificarViajeResponse>
  </S:Body>
</S:Envelope>
```

2.5.8.5 Validaciones excluyentes

Se aplican validaciones pudiendo arrojar los siguientes errores:

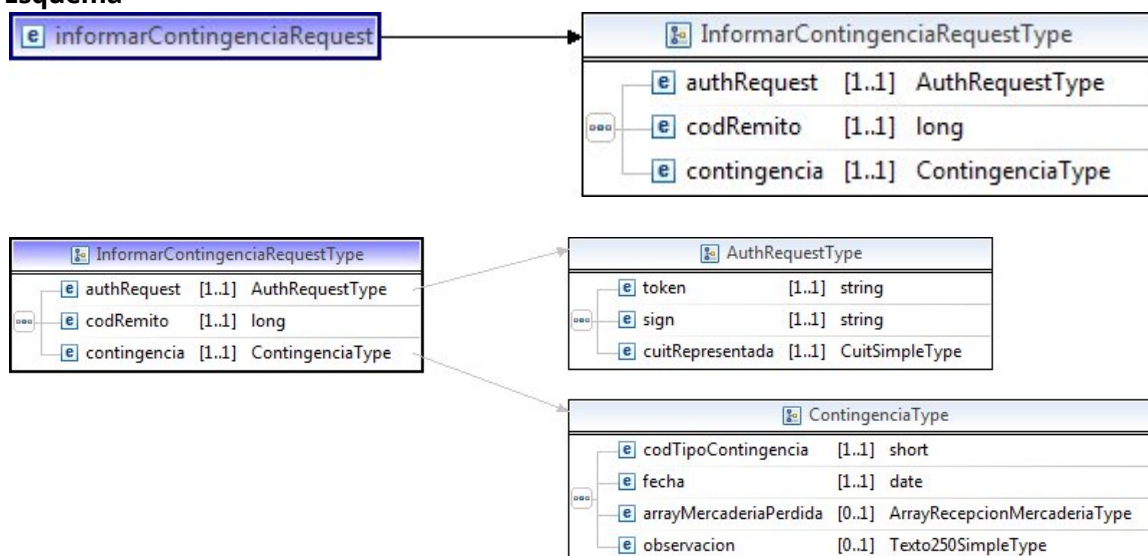
Campo / Grupo	Cod error	Mensaje
codRemito	120	Se encuentra otra transacción activa operando sobre los datos informados
codRemito	160	Remito no encontrado o inválido [codRemito]
cuitTransportista	3003	No está Activa o es CUIT Activa con Limitaciones
cuitTransportista	3004	Registra problemas con el domicilio fiscal
vehiculo	3010	Solo se permite informar 1 camión
vehiculo	3011	El código de de tipo de vehículo es inválido
vehiculo	3012	Los vehículos deben ser del mismo tipo de transporte
vehiculo	3013	Necesita informar al menos una locomotora
vehiculo	3014	Necesita informa un camión
cuitTransportista	3016	La CUIT ingresada posee limitaciones
cuitTransportista	3017	no posee declaradas actividades válidas para operar como empresa transportista

2.5.9 Informar Contingencia

Este método permite reportar una contingencia que altera o impide el envío de la mercadería. La contingencia puede implicar la pérdida (parcial o total) o no de mercadería y, además, puede implicar la anulación o no del remito. Por último, existe una contingencia para indicar una demora en el viaje que extiende la validez del remito en 1 día. Ante una pérdida parcial deberá informar el nro de orden de ítem y la cantidad de kilos netos perdidos de aquellos ítems afectados.

2.5.9.3 Mensaje de Solicitud

Esquema



Request Completo

```

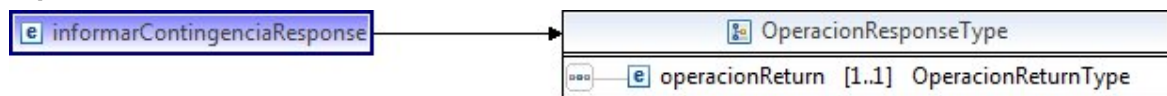
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <rem:informarContingenciaRequest>
      <authRequest>
        <token>?</token>
        <sign>?</sign>
        <cuitRepresentada>?</cuitRepresentada>
      </authRequest>
      <codRemito>?</codRemito>
      <contingencia>
        <codTipoContingencia>?</codTipoContingencia>
        <fecha>?</fecha>
        <!--Optional:-->
        <arrayMercaderiaPerdida>
          <!--1 or more repetitions:-->
          <recepcionMercaderia>
            <orden>?</orden>
            <pesoNetoKG>?</pesoNetoKG>
          </recepcionMercaderia>
        </arrayMercaderiaPerdida>
        <!--Optional:-->
        <observacion>?</observacion>
      </contingencia>
    </rem:informarContingenciaRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

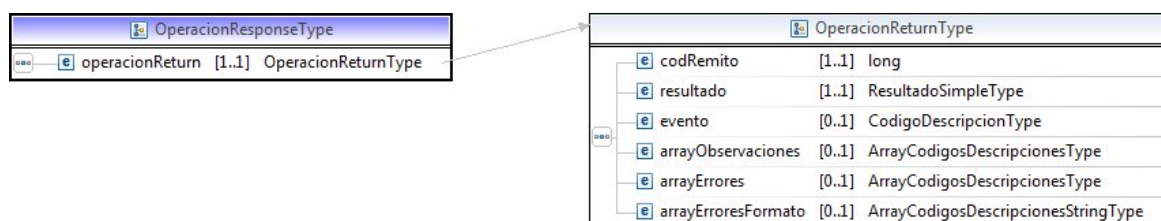
```

Donde:

<informarContingenciaRequest> es del tipo **InformarContingenciaRequestType**.
 Contiene los datos necesarios para registrar la contingencia.

Campo / Grupo	Descripción	Oblig	Tipo
authRequest	Contiene información referente a la autenticación	S	AuthRequestType
codRemito	Código del remito que se quiere modificar	S	long
contingencia	Datos de la contingencia que se informa	S	ContingenciaType

2.5.9.4 Mensaje de Respuesta**Esquema**



Donde:

<informarContingenciaResponse> es del tipo **OperacionResponseType** que contiene el resultado de la solicitud **<operacionReturn>** del tipo **OperacionReturnTypes**

Campo	Descripción	Oblig	Tipo
codRemito	Código devuelto por AFIP para identificar el remito	S	long
resultado	Resultado de la operación. A: Aprobado, O: Observado, R: Rechazado	S	ResultadoSimpleType
evento	Contiene, de existir, un anuncio informativo del sistema.	N	CodigoDescripcionType
arrayObservaciones	Si la solicitud fue observada, detalla el o los motivos de la observación.	N	ArrayCodigosDescripcionesType
arrayErrores	Si la solicitud fue rechazada, detalla el o los motivos que dieron origen al rechazo.	N	ArrayCodigosDescripcionesType
arrayErroresFormato	Si el request presenta errores de formato (tags inválidos, sin cerrar, datos que no corresponden al tipo de dato del elemento, etc), en este array se detallan dichos errores	N	ArrayCodigosDescripcionStringType

2.5.9.4.1 Ejemplo informar contingencia

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <rem:informarContingenciaRequest>
      <authRequest>
        <token>?</token>
        <sign>?</sign>
        <cuitRepresentada>20287531894</cuitRepresentada>
      </authRequest>
      <codRemito>8391</codRemito>
      <contingencia>
        <codTipoContingencia>9</codTipoContingencia>
        <fecha>2019-10-10</fecha>
        <observacion>anulacion del remito...</observacion>
      </contingencia>
    </rem:informarContingenciaRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

2.5.9.4.2 Respuesta

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Header>
    <info xmlns="https://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
      <ambiente>Desarrollo-WS8-Versión BETA sujeta a modificaciones</ambiente>
      <fecha>2019-10-10 10:20:51</fecha>
    </info>
  </S:Header>
  <S:Body>
    <ns2:informarContingenciaResponse
xmlns:ns2="http://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
      <operacionReturn>
        <codRemito>8391</codRemito>
      </operacionReturn>
    </ns2:informarContingenciaResponse>
  </S:Body>
</S:Envelope>
```

2.5.9.5 Validaciones excluyentes

Se aplican validaciones pudiendo arrojar los siguientes errores:

Campo / Grupo	Cod error	Mensaje
codRemito	120	Se encuentra otra transacción activa operando sobre los datos informados
codRemito	160	Remito no encontrado o inválido [codRemito]
codTipoContingencia, observaciones, orden, pesoNetoKgPerdido	1000	Debe informar este valor

Campo / Grupo	Cod error	Mensaje
pesoNetoKgPerdido	3023	El valor no debe superar los [peso máximo a informar] kg
orden	3024	Mercadería no encontrada
codTipoContingencia	3025	Debe informar mercadería perdida
pesoNetoKgPerdido	5540	Para pérdida total de mercadería debe informar una contingencia del tipo 'Evento que produjo pérdida Total de mercadería y que ocasiona anulación del Remito

2.5.10 Registrar Reingreso

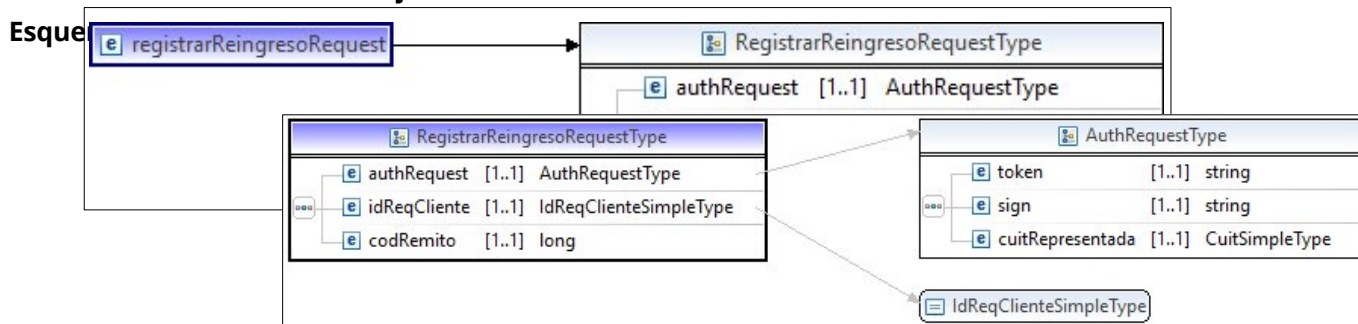
Mediante este método el Emisor debe registrar el reingreso a planta de toda la mercadería no entregada de un remito. Este método debe utilizarse para finalizar la declaración de lo ocurrido con la mercadería enviada en aquellos remitos que no fueron aceptados totalmente. Una vez informado el reingreso no podrán informarse más redestinos o nuevas contingencias. Tras el plazo normado se darán por reingresada las cantidades de mercaderías no aceptadas, no redestinadas y no perdidas.

Este método podrá llamarse sobre aquellos remitos en estado Aceptación Parcial o Rechazados. La cantidad de mercadería informada debe coincidir con la cantidad de mercadería enviada en cada ítem que no fue aceptada en la recepción, que no fue redestinada en otro remito y que no fue informada como pérdida en una contingencia.

Pueden producirse las siguientes situaciones:

- Supera todas las validaciones, se registra la recepción y el remito queda en estado de Aceptación Total, Parcial o No Aceptado.
- No supera alguna de las validaciones excluyentes, la operación no es aprobada y no se completa la actualización, el remito sigue en estado emitido con la recepción pendiente de ser registrada.

2.5.10.3 Mensaje de Solicitud



Request Completo

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
  <soapenv:Header/>

```

```

<soapenv:Body>
  <rem:registrarReingresoRequest>
    <authRequest>
      <token>?</token>
      <sign>?</sign>
      <cuitRepresentada>?</cuitRepresentada>
    </authRequest>
    <idReqCliente>?</idReqCliente>
    <codRemito>?</codRemito>
  </rem:registrarReingresoRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

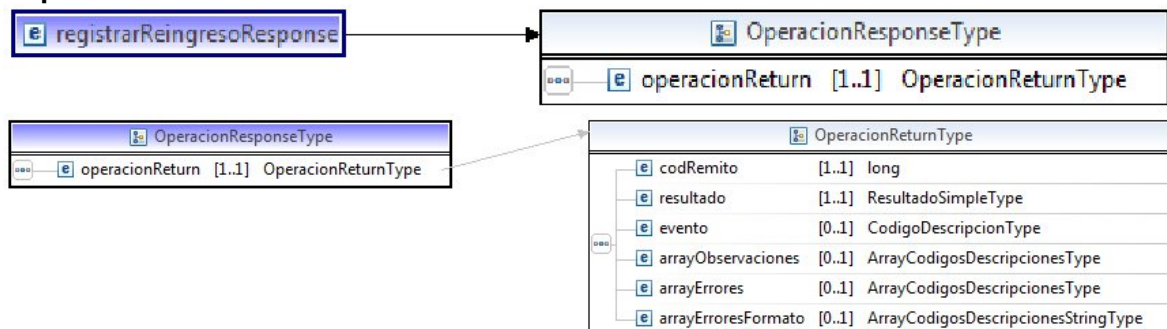
Donde:

<registrarReingresoRequest> es del tipo **RegistrarReingresoRequestType**. Contiene los datos necesarios para registrar el reingreso del remito.

Campo / Grupo	Descripción	Oblig	Tipo
authRequest	Contiene información referente a la autenticación	S	AuthRequestType
idReqCliente	Identificador que le da cada cliente al requerimiento de generación de un remito	S	IdReqClienteSimpleType
codRemito	Código de remito generado por AFIP, para el que se registra el reingreso	S	long

2.5.10.4 Mensaje de Respuesta

Esquema:



Donde:

<registrarReingresoResponse> es del tipo **OperacionResponseType** que contiene el elemento **opcionReturn** del tipo **<OperacionResponseType>**

Campo	Descripción	Oblig	Tipo
codRemito	Código devuelto por AFIP para identificar el remito	S	long

Campo	Descripción	Oblig	Tipo
resultado	Resultado de la operación. A: Aprobado, O: Observado, R: Rechazado	S	ResultadoSimpleType
evento	Contiene, de existir, un anuncio informativo del sistema.	N	CodigoDescripcionType
arrayObservaciones	Si la solicitud fue observada, detalla el o los motivos de la observación.	N	ArrayCodigosDescripcionesType
arrayErrores	Si la solicitud fue rechazada, detalla el o los motivos que dieron origen al rechazo.	N	ArrayCodigosDescripcionesType
arrayErroresFormato	Si el request presenta errores de formato (tags inválidos, sin cerrar, datos que no corresponden al tipo de dato del elemento, etc), en este array se detallan dichos errores	N	ArrayCodigosDescripcionStringType

2.5.10.4.1 Ejemplo registrar reingreso

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <rem:registrarReingresoRequest>
      <authRequest>
        <token>?</token>
        <sign>?</sign>
        <cuitRepresentada>20266223162</cuitRepresentada>
      </authRequest>
      <idReqCliente>143</idReqCliente>
      <codRemito>8253</codRemito>
    </rem:registrarReingresoRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

2.5.10.4.2 Respuesta

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Header>
    <info xmlns="https://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
      <ambiente>Desarrollo-WS8-VersiónBETA sujeta a modificaciones</ambiente>
      <fecha>2019-10-10 10:46:26</fecha>
    </info>
  </S:Header>
```

```

<S:Body>
  <ns2:registrarReingresoResponse
xmlns:ns2="http://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
    <operacionReturn>
      <codRemito>8253</codRemito>
      <resultado>A</resultado>
    </operacionReturn>
  </ns2:registrarReingresoResponse>
</S:Body>
</S:Envelope>

```

2.5.10.5 Validaciones excluyentes

Se aplican validaciones pudiendo arrojar los siguientes errores:

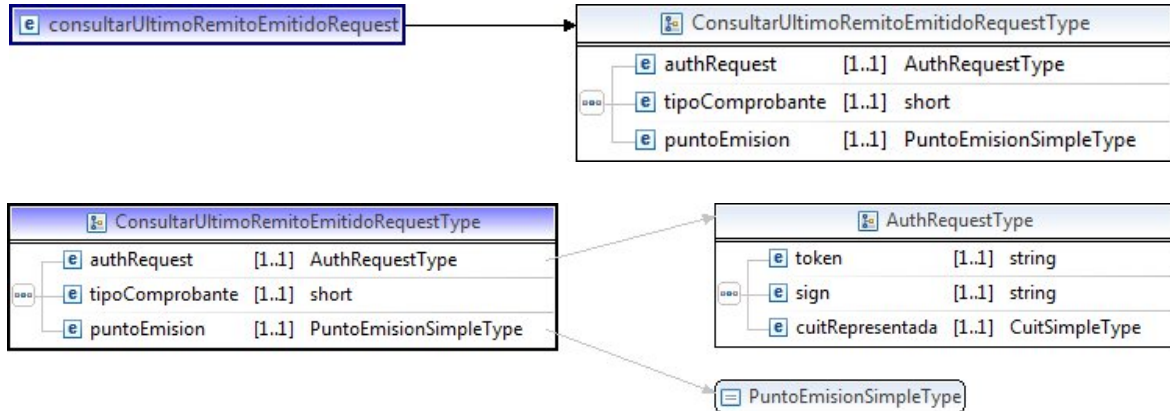
Campo / Grupo	Cod error	Mensaje
codRemito	120	Se encuentra otra transacción activa operando sobre los datos informados
codRemito	160	Remito no encontrado o inválido [codRemito]
orden, pesoNetoKg	1000	Debe informar este valor
pesoNetoKg	3023	El valor no debe superar los [peso máximo a informar] kg
orden	3024	Mercadería no encontrada
pesoNetoKg	3029	El peso neto (kg) a reingresar es diferente al registrado en el Organismo
codRemito	3030	Existe mercadería a reingresar sin informar
codRemito	3031	Debe informar la mercadería a reingresar

2.5.11 Consultar Último Remito Emitido

Este método permite a un Emisor obtener el último número de remito que se emitió o exportó para un determinado tipo de comprobante y punto de emisión

2.5.11.3 Mensaje de Solicitud

Esquema



Request Completo

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <rem:consultarUltimoRemitoEmitidoRequest>
      <authRequest>
        <token>?</token>
        <sign>?</sign>
        <cuitRepresentada>?</cuitRepresentada>
      </authRequest>
      <tipoComprobante>?</tipoComprobante>
      <puntoEmision>?</puntoEmision>
    </rem:consultarUltimoRemitoEmitidoRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
  
```

Donde:

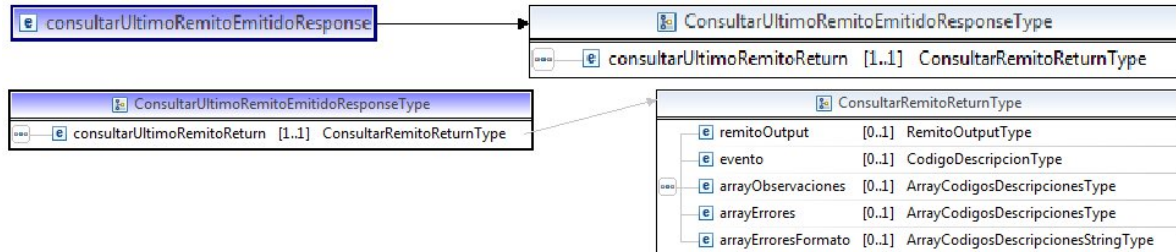
<consultarUltimoRemitoEmitidoRequest> es del tipo **ConsultarUltimoRemitoEmitidoRequestType**. Contiene los datos necesarios para la consulta.

Campo / Grupo	Descripción	Oblig.	Tipo
authRequest	Contiene información referente a la autenticación	S	AuthRequestType
tipoComprobante	Código del tipo de comprobante para remito harina 993 (transporte automotor) o 994 (transporte ferroviario)	S	short
puntoEmision	Nro. del punto de emisión para el que se consulta el último nro. de	S	PuntoEmisionSimpleType

Campo / Grupo	Descripción	Oblig.	Tipo
	remito emitido		

2.5.11.4 Mensaje de Respuesta

Esquema



Donde:

<consultarUltimoRemitoEmitidoResponse> es del tipo **ConsultarUltimoRemitoResponseType** que contiene un elemento **consultarUltimoRemitoReturn** del tipo **ConsultarRemitoReturnType**

2.5.11.4.1 Ejemplo consultar último remito emitido

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <rem:consultarUltimoRemitoEmitidoRequest>
      <authRequest>
        <token>?</token>
        <sign>?</sign>
        <cuitRepresentada>20287531894</cuitRepresentada>
      </authRequest>
      <tipoComprobante>993</tipoComprobante>
      <puntoEmision>1</puntoEmision>
    </rem:consultarUltimoRemitoEmitidoRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
  
```

2.5.11.4.2 Respuesta

```

<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Header>
    <info xmlns="https://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
      <ambiente>Desarrollo-WS8-VersiónBETA sujeta a modificaciones</ambiente>
      <fecha>2019-10-10 12:05:23</fecha>
    </info>
  </S:Header>
  <S:Body>
    <ns2:consultarUltimoRemitoEmitidoResponse
      xmlns:ns2="http://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
      <consultarUltimoRemitoReturn>
        <remitoOutput>
          <codRemito>8388</codRemito>
          <idReqCliente>557579464327286</idReqCliente>
          <cuitEmisor>20287531894</cuitEmisor>
        </remitoOutput>
        <remito>
          <tipoMovimiento>ENV</tipoMovimiento>
          <tipoCmp>993</tipoCmp>
          <tipoEmisor>I</tipoEmisor>
        </remito>
      </consultarUltimoRemitoReturn>
    </ns2:consultarUltimoRemitoEmitidoResponse>
  </S:Body>
</S:Envelope>
  
```

```
<puntoEmision>1</puntoEmision>
<cuitTitular>20287531894</cuitTitular>
<tipoDepositario>E</tipoDepositario>
<codDomOrigen>2</codDomOrigen>
<receptor>
  <cuitPaisReceptor>0</cuitPaisReceptor>
  <receptorNacional>
    <cuitReceptor>20111111112</cuitReceptor>
    <tipoDomReceptor>0</tipoDomReceptor>
    <codDomReceptor>1</codDomReceptor>
  </receptorNacional>
</receptor>
<viaje>
  <transportista>
    <codPaisTransportista>0</codPaisTransportista>
    <transporteNacional/>
  </transportista>
  <fechaInicioViaje>2019-10-09-03:00</fechaInicioViaje>
  <distanciaKm>200</distanciaKm>
  <vehiculo>
    <automotor>
      <dominioVehiculo>ABC234</dominioVehiculo>
      <arrayDominioAcoplado/>
    </automotor>
  </vehiculo>
</viaje>
<arrayMercaderia>
  <mercaderia>
    <orden>1</orden>
    <codTipo>1</codTipo>
    <codComer>1</codComer>
    <descComer>desc</descComer>
    <codTipoEmb>1</codTipoEmb>
    <cantidadEmb>10</cantidadEmb>
    <codTipoUnidad>1</codTipoUnidad>
    <cantidadUnidad>100</cantidadUnidad>
    <pesoNetoKg>10</pesoNetoKg>
  </mercaderia>
</arrayMercaderia>
</remito>
<datosAutAFIP>
  <nroRemito>40</nroRemito>
  <codAutorizacion>39414000068689</codAutorizacion>
  <fechaEmision>2019-10-09-03:00</fechaEmision>
  <fechaVencimiento>2019-10-12-03:00</fechaVencimiento>
</datosAutAFIP>
<estadoRemito>EMI</estadoRemito>
<qr>QrBase64...</qr>
<fechaAut>2019-10-12-03:00</fechaAut>
</remitoOutput>
</consultarUltimoRemitoReturn>
</ns2:consultarUltimoRemitoEmitidoResponse>
</S:Body>
</S:Envelope>
```

2.5.11.5 Validaciones excluyentes

Se aplican validaciones pudiendo arrojar los siguientes errores:

Campo / Grupo	Cod error	Mensaje
request	3022	Remito no encontrado

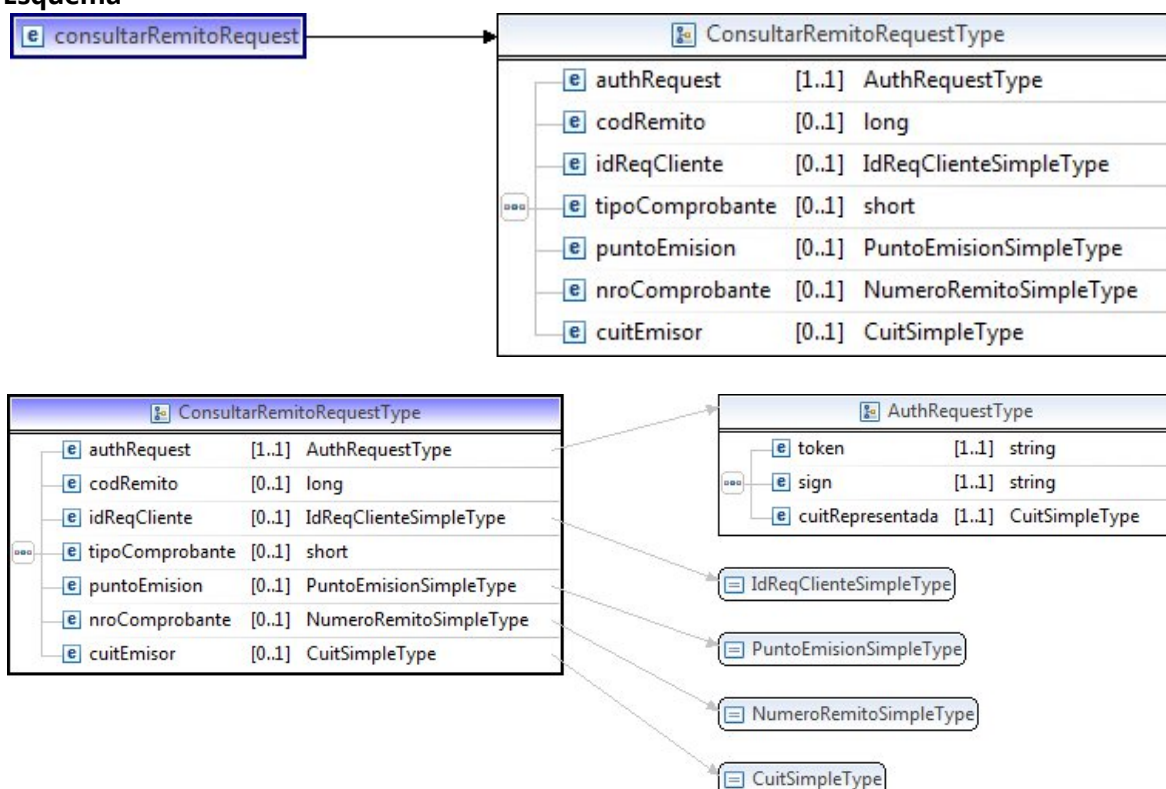
2.5.12 Consultar Remito

Este método permite obtener los datos de un remito generado. La consulta se puede realizar por una de las tres maneras siguientes:

- Por el código informado por AFIP al generar el remito (codRemito)
- Por el número enviado por el cliente al generar el remito (idReqCliente) dado un Punto de Emisión
- Por el Tipo de Comprobante (para remitos de harina 993 o 994), Punto de Emisión, Número de Comprobante (Número asignado al remito correspondiente para el punto de emisión) y Cuit Emisor

2.5.12.3 Mensaje de Solicitud

Esquema



Request Completo

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <rem:consultarRemitoRequest>
      <authRequest>
```

```

<token>?</token>
<sign>?</sign>
<cuitRepresentada>?</cuitRepresentada>
</authRequest>
<!--Optional:-->
<codRemito>?</codRemito>
<!--Optional:-->
<idReqCliente>?</idReqCliente>
<!--Optional:-->
<tipoComprobante>?</tipoComprobante>
<!--Optional:-->
<puntoEmision>?</puntoEmision>
<!--Optional:-->
<nroComprobante>?</nroComprobante>
<!--Optional:-->
<cuitEmisor>?</cuitEmisor>
</rem:consultarRemitoRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Donde:

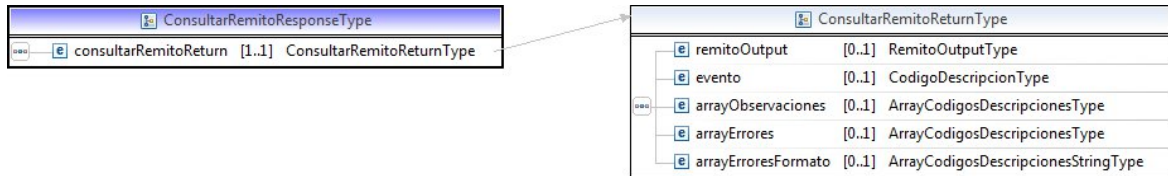
<consultarRemitoRequest> es del tipo **ConsultarRemitoRequestType**. Contiene los datos necesarios para la consulta.

Campo / Grupo	Descripción	Oblig.	Tipo
authRequest	Contiene información referente a la autenticación	S	AuthRequestType
codRemito	Código AFIP del remito que se quiere consultar	N	long
idReqCliente	Número del cliente que identifica el remito a consultar.	N	IdReqClienteSimpleType
tipoComprobante	Código del tipo de comprobante para remito harina 993 o 994	N	short
puntoEmision	Nro. del punto de emisión para el que se consulta	N	PuntoEmisionSimpleType
nroComprobante	Nro. del comprobante emitido (Número asignado al remito correspondiente para el punto de emisión)	N	NumeroRemitoSimpleType
cuitEmisor	CUIT del Emisor del remito	N	CuitSimpleType

2.5.12.4 Mensaje de Respuesta

Esquema





Donde:

<consultarRemitoResponse> es del tipo **ConsultarRemitoResponseType** que contiene un elemento **consultarRemitoReturn** del tipo **ConsultarRemitoReturn**

2.5.12.5 Ejemplo consultar remito

Por el número enviado por el cliente al generar el remito (idReqCliente) dado un Punto de Emisión

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <rem:consultarRemitoRequest>
      <authRequest>
        <token>?</token>
        <sign>?</sign>
        <cuitRepresentada>20287531894</cuitRepresentada>
      </authRequest>
      <idReqCliente>151</idReqCliente>
      <puntoEmision>1</puntoEmision>
    </rem:consultarRemitoRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
  
```

2.5.12.5.1 Respuesta

```

<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Header>
    <info xmlns="https://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
      <ambiente>Desarrollo-WS8-VersiónBETA sujeta a modificaciones</ambiente>
      <fecha>2019-10-10 13:39:36</fecha>
    </info>
  </S:Header>
  <S:Body>
    <ns2:consultarRemitoResponse
      xmlns:ns2="http://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
      <consultarRemitoReturn>
        <remitoOutput>
          <codRemito>8391</codRemito>
          <idReqCliente>151</idReqCliente>
          <cuitEmisor>20287531894</cuitEmisor>
          <remito>
            <tipoMovimiento>ENV</tipoMovimiento>
            <tipoCmp>993</tipoCmp>
          </remito>
        </remitoOutput>
      </consultarRemitoReturn>
    </ns2:consultarRemitoResponse>
  </S:Body>
</S:Envelope>
  
```

```
<tipoEmisor>I</tipoEmisor>
<puntoEmision>1</puntoEmision>
<cuitTitular>20287531894</cuitTitular>
<tipoDepositario>E</tipoDepositario>
<codDomOrigen>2</codDomOrigen>
<receptor>
  <cuitPaisReceptor>0</cuitPaisReceptor>
  <receptorNacional>
    <cuitReceptor>20111111112</cuitReceptor>
    <tipoDomReceptor>0</tipoDomReceptor>
    <codDomReceptor>1</codDomReceptor>
  </receptorNacional>
</receptor>
<viaje>
  <transportista>
    <codPaisTransportista>0</codPaisTransportista>
    <transporteNacional>
      <cuitTransportista>20241423000</cuitTransportista>
      <cuitConductor>20241423000</cuitConductor>
    </transporteNacional>
  </transportista>
  <fechaInicioViaje>2019-10-10-03:00</fechaInicioViaje>
  <distanciaKm>60</distanciaKm>
  <vehiculo>
    <automotor>
      <dominioVehiculo>ASD123</dominioVehiculo>
      <arrayDominioAcoplado>
        <identificador>ASD123</identificador>
      </arrayDominioAcoplado>
    </automotor>
  </vehiculo>
</viaje>
<arrayMercaderia>
  <mercaderia>
    <orden>1</orden>
    <codTipo>1</codTipo>
    <codTipoEmb>1</codTipoEmb>
    <cantidadEmb>12</cantidadEmb>
    <codTipoUnidad>1</codTipoUnidad>
    <cantidadUnidad>4</cantidadUnidad>
    <pesoNetoKg>100</pesoNetoKg>
  </mercaderia>
</arrayMercaderia>
</remito>
<datosAutAFIP>
  <nroRemito>42</nroRemito>
  <codAutorizacion>39414000068707</codAutorizacion>
  <fechaEmision>2019-10-10-03:00</fechaEmision>
  <fechaVencimiento>2019-10-12-03:00</fechaVencimiento>
</datosAutAFIP>
<estadoRemito>ANU</estadoRemito>
<qr>9j/4AAQSkZJRgABAgAAAQABAAD...</qr>
<arrayContingencias>
  <contingencia>
    <codTipoContingencia>9</codTipoContingencia>
    <fecha>2019-10-10-03:00</fecha>
    <observacion>anulacion del remito...</observacion>
  </contingencia>
</arrayContingencias>
<fechaAut>2019-10-12-03:00</fechaAut>
```

```

    </remitoOutput>
  </consultarRemitoReturn>
</ns2:consultarRemitoResponse>
</S:Body>
</S:Envelope>

```

2.5.12.6 Validaciones excluyentes

Se aplican validaciones pudiendo arrojar los siguientes errores:

Campo / Grupo	Cod error	Mensaje
<codRemito> <idReqCliente, puntoEmision> <cuitEmisor, puntoEmision, tipoComprobante, numeroComprobante>	3022	Remito no encontrado

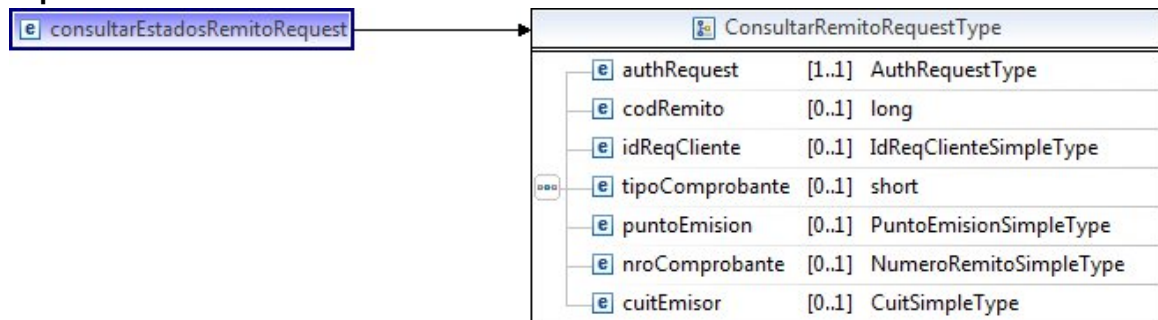
2.5.13 Consultar Estados de un Remito

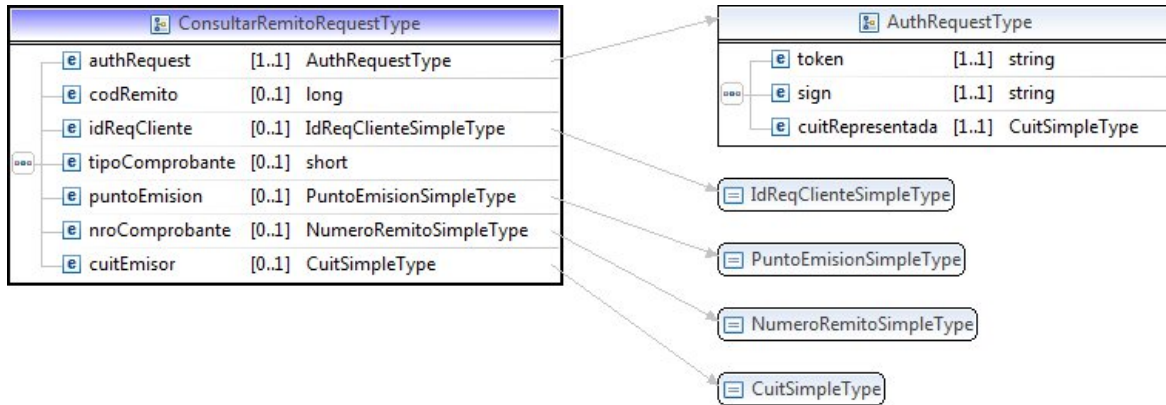
Este método permite obtener los estados por los cuales pasó un remito generado. La consulta se puede realizar por una de las tres maneras siguientes:

- Por el código informado por AFIP al generar el remito (codRemito)
- Por el número enviado por el cliente al generar el remito (idReqCliente) dado un Punto de Emisión
- Por los datos del comprobante emitido: tipo de comprobante, Punto de Emisión, número de comprobante y Cuit Emisor

2.5.13.3 Mensaje de Solicitud

Esquema





Request Completo

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <rem:consultarEstadosRemitoRequest>
      <authRequest>
        <token>?</token>
        <sign>?</sign>
        <cuitRepresentada>?</cuitRepresentada>
      </authRequest>
      <!--Optional:-->
      <codRemito>?</codRemito>
      <!--Optional:-->
      <idReqCliente>?</idReqCliente>
      <!--Optional:-->
      <tipoComprobante>?</tipoComprobante>
      <!--Optional:-->
      <puntoEmision>?</puntoEmision>
      <!--Optional:-->
      <nroComprobante>?</nroComprobante>
      <!--Optional:-->
      <cuitEmisor>?</cuitEmisor>
    </rem:consultarEstadosRemitoRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
  
```

Donde:

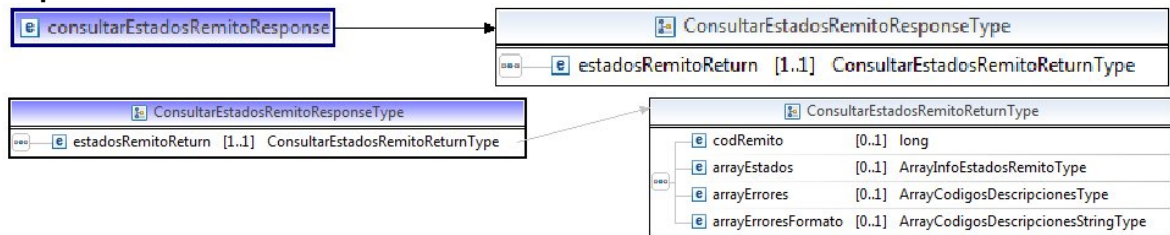
<consultarRemitoRequest> es del tipo **ConsultarRemitoRequestType**. Contiene los datos necesarios para la consulta.

Campo / Grupo	Descripción	Oblig	Tipo
authRequest	Contiene información referente a la autenticación	S	AuthRequestType
codRemito	Código AFIP del remito que se quiere consultar	N	long
idReqCliente	Número del cliente que identifica el remito a consultar.	N	IdReqClienteSimpleType
tipoComprobante	Código de los tipos de comprobante	N	short

Campo / Grupo	Descripción	Oblig	Tipo
	para remito harina 993 o 994		
puntoEmision	Nro. del punto de emisión para el que se consulta	N	PuntoEmisionSimpleType
nroComprobante	Nro. del comprobante emitido	N	NumeroRemitoSimpleType

2.5.13.4 Mensaje de Respuesta

Esquema



Donde:

<consultarEstadosRemitoResponse> es del tipo **ConsultarEstadosRemitoResponseType** que contiene un elemento **consultarRemitoReturn** del tipo **ConsultarEstadosRemitoReturnResponse**

Campo	Descripción	Oblig	Tipo
codRemito	Código devuelto por AFIP que identifica el remito consultado	N	long
arrayEstados	Arreglo con los estados por los cuales pasó el remito consultado	N	ArrayInfoEstadosRemitoType
arrayErrores	Si la solicitud fue rechazada, detalla el o los motivos que dieron origen al rechazo.	N	ArrayCodigosDescripcionesType
arrayErroresFormato	Si el request presenta errores de formato (tags inválidos, sin cerrar, datos que no corresponden al tipo de dato del elemento, etc), en este array se detallan dichos errores	N	ArrayCodigosDescripcionStringType

2.5.13.5 Ejemplo consultar estado de un remito

Por tipo de comprobante, punto de emisión, número de comprobante y cuil emisor

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <rem:consultarEstadosRemitoRequest>
      <authRequest>
        <token>T</token>
        <sign>S</sign>
      </authRequest>
    </rem:consultarEstadosRemitoRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
  
```

```

    <cuitRepresentada>20287531894</cuitRepresentada>
  </authRequest>
  <tipoComprobante>993</tipoComprobante>
  <puntoEmision>1</puntoEmision>
  <nroComprobante>40</nroComprobante>
  <cuitEmisor>20287531894</cuitEmisor>
</rem:consultarEstadosRemitoRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

2.5.13.5.1 Respuesta

```

<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Header>
    <info xmlns="https://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
      <ambiente>Desarrollo-WS8-VersiónBETA sujeta a modificaciones</ambiente>
      <fecha>2019-10-11 11:14:52</fecha>
    </info>
  </S:Header>
  <S:Body>
    <ns2:consultarEstadosRemitoResponse
      xmlns:ns2="http://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
      <estadosRemitoReturn>
        <arrayEstados>
          <estados>
            <estado>EMI</estado>
            <fecha>2019-10-09-03:00</fecha>
            <cuitUsuario>20287531894</cuitUsuario>
            <cuitDesc>20287531894</cuitDesc>
          </estados>
        </arrayEstados>
      </estadosRemitoReturn>
    </ns2:consultarEstadosRemitoResponse>
  </S:Body>
</S:Envelope>

```

2.5.13.6 Validaciones excluyentes

Se aplican validaciones pudiendo arrojar los siguientes errores:

Campo / Grupo	Cod error	Mensaje
codRemito	3022	Remito no encontrado

2.5.14 Consultar Remitos Emisor

Este método permite obtener los remitos generados en el rol de emisor de la CUIT autenticada. La consulta debe realizarse para un Punto de Emisión específico e indicar un rango de fechas dentro de un mismo año calendario y como máximo de 31 días de diferencia. Además la consulta puede especificar opcionalmente los filtros siguientes:

- Tipo de Comprobante: 993 o 994
- Estado de un remito: devolverá los remitos actualmente en ese estado.

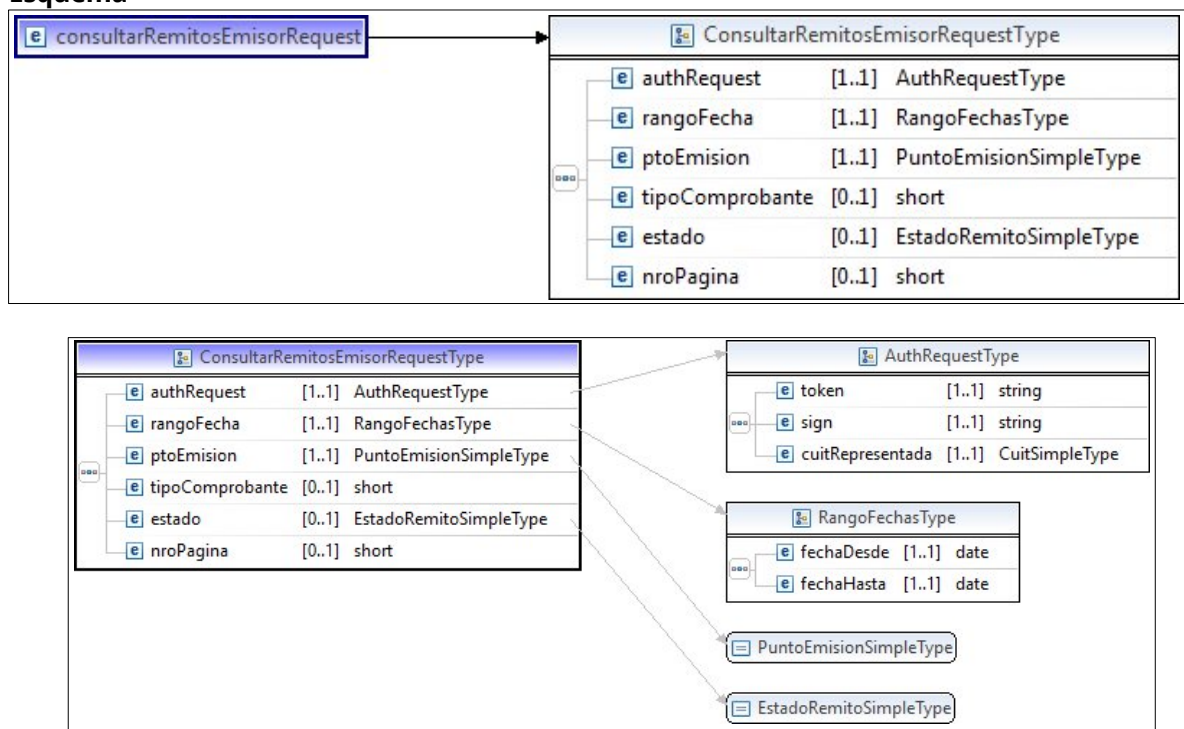
- Número de Página: Este método devuelve hasta 2000 resultados por consulta (paginando la respuesta), en caso de haber más resultados y de desarlos se deberá solicitar la n-ésima página repitiendo los mismos parámetros de búsqueda.

De existir, la consulta devolverá un arreglo con información de aquellos remitos que coincidan con los parámetros de la búsqueda con un máximo de 2000 coincidencias ordenados por orden de generación. De existir más remitos, deberá utilizarse el nro de página de la consulta, incrementándolo ascendentemente y manteniendo los mismos parámetros de la búsqueda.

La información devuelta en el arreglo permitirá identificar a cada remito unívocamente. La cual servirá para consultar todos sus detalles mediante el método *consultarRemito*.

2.5.14.3 Mensaje de Solicitud

Esquema



Request Completo

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <rem:consultarRemitosEmisorRequest>
      <authRequest>
        <token>?</token>
        <sign>?</sign>
        <cuitRepresentada>?</cuitRepresentada>
      </authRequest>
      <rangoFecha>
        <fechaDesde>?</fechaDesde>
        <fechaHasta>?</fechaHasta>
      </rangoFecha>
      <ptoEmision>?</ptoEmision>
      <tipoComprobante>?</tipoComprobante>
      <estado>?</estado>
      <nroPagina>?</nroPagina>
    </rem:consultarRemitosEmisorRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
  
```

```

</rangoFecha>
<ptoEmision>?</ptoEmision>
<!--Optional:-->
<tipoComprobante>?</tipoComprobante>
<!--Optional:-->
<estado>?</estado>
<!--Optional:-->
<nroPagina>?</nroPagina>
</rem:consultarRemitosEmisorRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

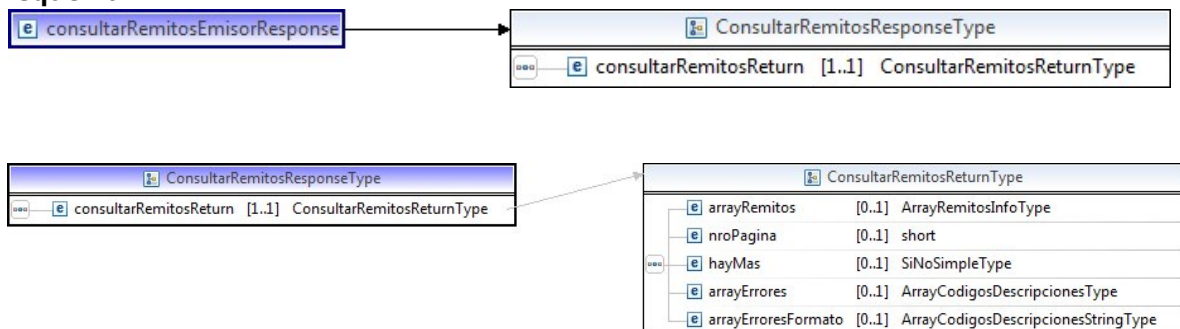
Donde:

<consultarRemitosEmisorRequest> es del tipo **ConsultarRemitosEmisorRequestType**. Contiene los datos necesarios para la consulta.

Campo / Grupo	Descripción	Oblig	Tipo
authRequest	Contiene información referente a la autenticación	S	AuthRequestType
rangoFecha	Fecha desde y hasta que indica el rango a consultar. El período no puede exceder los 31 días y debe pertenecer a un mismo año calendario.	S	RangoFechasType
ptoEmision	Nro. del punto de emisión para el que se consulta	S	PuntoEmisionSimpleType
tipoComprobante	Código de los tipos de comprobante para remito harina (993 ó 994)	N	short
estado	Estado actual por el cual filtrar los remitos	N	EstadoRemitoSimpleType
nroPagina	Numero de página para obtener más resultados de una misma búsqueda	N	short

2.5.14.4 Mensaje de Respuesta

Esquema



Donde:

<consultarRemitosEmisorResponse> es del tipo **ConsultarRemitosResponseType** que contiene un elemento **consultarRemitosReturn** del tipo **ConsultarRemitosReturnTypeInfo**

Campo	Descripción	Oblig	Tipo
-------	-------------	-------	------

Campo	Descripción	Oblig	Tipo
arrayRemitos	Arreglo con los remitos que coinciden con los parámetros de la búsqueda	N	ArrayRemitosInfoType
nroPagina	Numero de página devuelta	N	short
hayMas	Indicador si existen más resultados posteriores a los devueltos en esta página	N	SiNoSimpleType
arrayErrores	Si la solicitud fue rechazada, detalla el o los motivos que dieron origen al rechazo.	N	ArrayCodigosDescripcionesType
arrayErroresFormato	Si el request presenta errores de formato (tags inválidos, sin cerrar, datos que no corresponden al tipo de dato del elemento, etc), en este array se detallan dichos errores	N	ArrayCodigosDescripcionStringType

2.5.14.4.1 Ejemplo consultar remitos emisor

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <rem:consultarRemitosEmisorRequest>
      <authRequest>
        <token>T</token>
        <sign>S</sign>
        <cuitRepresentada>20287531894</cuitRepresentada>
      </authRequest>
      <rangoFecha>
        <fechaDesde>2019-10-01</fechaDesde>
        <fechaHasta>2019-10-11</fechaHasta>
      </rangoFecha>
      <ptoEmision>1</ptoEmision>
    </rem:consultarRemitosEmisorRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

2.5.14.4.2 Respuesta

```
<S:Envelopexmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Header>
    <infoxmlns="https://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
      <ambiente>Desarrollo-WS8-VersiónBETA</ambiente>
      <fecha>2019-10-11T11:29:16</fecha>
    </info>
  </S:Header>
  <S:Body>
    <RemHarinaService:RemHarinaService/>
  </S:Body>
</S:Envelope>
```

```
</S:Header>
<S:Body>
  <ns2:consultarRemitosEmisorResponse
xmlns:ns2="http://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
    <consultarRemitosReturn>
      <arrayRemitos>
        <infoRemito>
          <cuitEmisor>20287531894</cuitEmisor>
          <codRemito>8314</codRemito>
          <puntoEmision>1</puntoEmision>
          <tipoCmp>993</tipoCmp>
          <idReqCliente>12</idReqCliente>
          <estadoActual>PAT</estadoActual>
          <fechaOper>2019-10-08-03:00</fechaOper>
        </infoRemito>
        <infoRemito>
          <cuitEmisor>20287531894</cuitEmisor>
          <codRemito>8321</codRemito>
          <puntoEmision>1</puntoEmision>
          <tipoCmp>993</tipoCmp>
          <idReqCliente>13</idReqCliente>
          <estadoActual>PAT</estadoActual>
          <fechaOper>2019-10-08-03:00</fechaOper>
        </infoRemito>
        <infoRemito>
          <cuitEmisor>20287531894</cuitEmisor>
          <codRemito>8322</codRemito>
          <puntoEmision>1</puntoEmision>
          <tipoCmp>993</tipoCmp>
          <idReqCliente>14</idReqCliente>
          <estadoActual>PAT</estadoActual>
          <fechaOper>2019-10-08-03:00</fechaOper>
        </infoRemito>
        <infoRemito>
          <cuitEmisor>20287531894</cuitEmisor>
          <codRemito>8323</codRemito>
          <puntoEmision>1</puntoEmision>
          <tipoCmp>993</tipoCmp>
          <idReqCliente>15</idReqCliente>
          <estadoActual>PAT</estadoActual>
          <fechaOper>2019-10-08-03:00</fechaOper>
        </infoRemito>
        <infoRemito>
          <cuitEmisor>20287531894</cuitEmisor>
          <codRemito>8324</codRemito>
          <puntoEmision>1</puntoEmision>
          <tipoCmp>993</tipoCmp>
          <idReqCliente>16</idReqCliente>
          <estadoActual>PAT</estadoActual>
          <fechaOper>2019-10-08-03:00</fechaOper>
        </infoRemito>
      </arrayRemitos>
      <nroPagina>1</nroPagina>
      <hayMas>S</hayMas>
    </consultarRemitosReturn>
  </ns2:consultarRemitosEmisorResponse>
</S:Body>
</S:Envelope>
```

2.5.14.5 Validaciones excluyentes

Se aplican validaciones pudiendo arrojar los siguientes errores:

Campo / Grupo	Cod error	Mensaje
request	3034	Remitos no encontrados

2.5.15 Consultar Remitos Autorizador

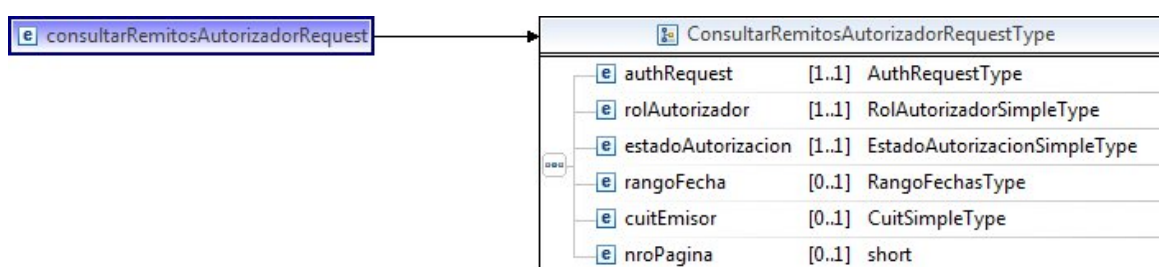
Este método permite obtener los remitos generados donde la CUIT autenticada está relacionada con el rol de Autorizador. La consulta debe indicar el rol del autorizador, Titular o Depositario, y el estado de la autorización por el cual se consulta: pendiente, autorizado o denegado. Además la consulta puede especificar opcionalmente los filtros siguientes:

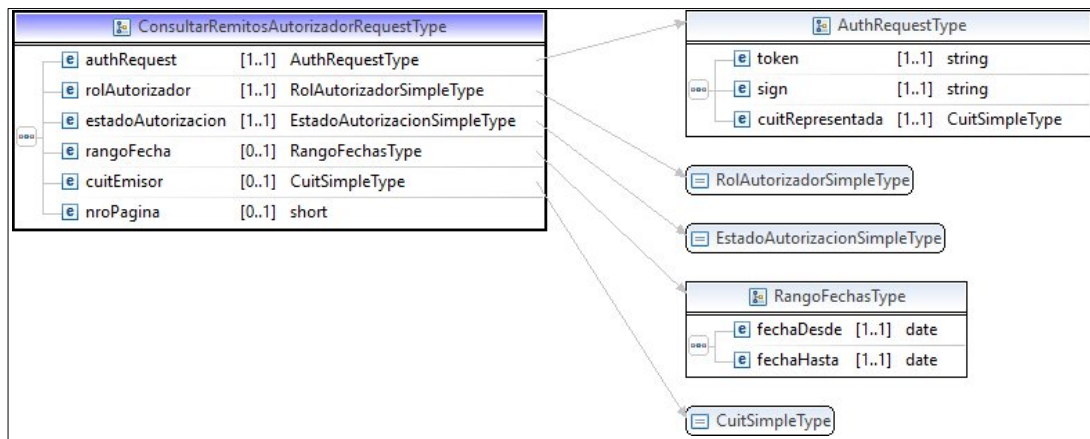
- Cuit Emisor: permite filtrar por la CUIT del ciudadano que figure como emisor del remito.
- Rango de fechas: permite indicar un rango de fechas dentro de un mismo año calendario y como máximo de 31 días de diferencia. Este dato **es obligatorio** para filtrar aquellos remitos ya procesados (autorizados o denegados) considerando la fecha del proceso. No tendrá efecto si se consulta por *pendiente*.
- Número de Página: Este método devuelve hasta 2000 resultados por consulta (paginando la respuesta), en caso de haber más resultados y de deseárselos se deberá solicitar la n-ésima página repitiendo los mismos parámetros de búsqueda.

De existir, la consulta devolverá un arreglo con información de aquellos remitos que coincidan con los parámetros de la búsqueda con un máximo de 2000 coincidencias ordenados por orden de generación. De existir más remitos, deberá utilizarse el nro de página de la consulta, incrementándolo ascendentemente y manteniendo los mismos parámetros de la búsqueda.

La información devuelta en el arreglo permitirá identificar a cada remito unívocamente. La cual servirá para consultar todos sus detalles mediante el método *consultarRemito*.

2.5.15.3 Mensaje de Solicitud





Request Completo

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <rem:consultarRemitosAutorizadorRequest>
      <authRequest>
        <token>?</token>
        <sign>?</sign>
        <cuitRepresentada>?</cuitRepresentada>
      </authRequest>
      <rolAutorizador>?</rolAutorizador>
      <estadoAutorizacion>?</estadoAutorizacion>
      <!--Optional:-->
      <rangoFecha>
        <fechaDesde>?</fechaDesde>
        <fechaHasta>?</fechaHasta>
      </rangoFecha>
      <!--Optional:-->
      <cuitEmisor>?</cuitEmisor>
      <!--Optional:-->
      <nroPagina>?</nroPagina>
    </rem:consultarRemitosAutorizadorRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Donde:

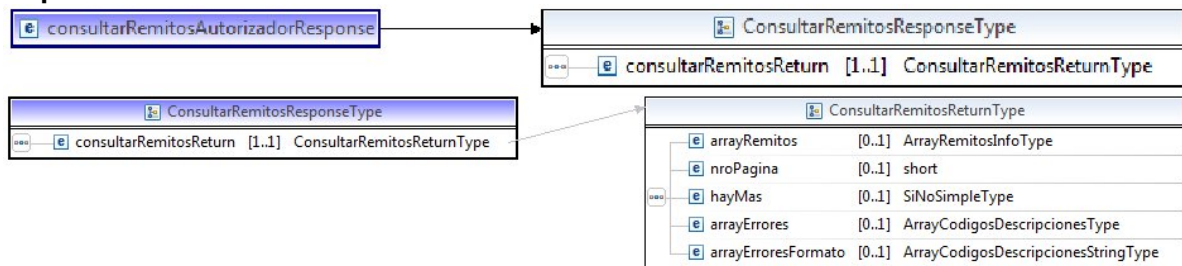
<consultarRemitosAutorizadorRequest> es del tipo **ConsultarRemitosAutorizadorRequestType**. Contiene los datos necesarios para la consulta.

Campo / Grupo	Descripción	Oblig	Tipo
authRequest	Contiene información referente a la autenticación	S	AuthRequestType
rolAutorizador	Rol por el cual la CUIT autenticada está involucrada como Autorizador de un remito: TIT: Titular DEP: Depositario	S	RolAutorizadorSimpleType

Campo / Grupo	Descripción	Oblig	Tipo
estadoAutorizacion	Estado o resultado de la autorización por el cual se desea consultar: PE: Pendientes AU: Autorizados RE: Rechazados	S	EstadoAutorizacionSimpleType
rangoFecha	Fecha desde y hasta que indica el rango a consultar. El período no puede exceder los 31 días y debe pertenecer a un mismo año calendario.	N	RangoFechasType
cuitEmisor	CUIT del emisor del remito	N	CuitSimpleType
nroPagina	Numero de página para obtener más resultados de una misma búsqueda	N	short

2.5.15.4 Mensaje de Respuesta

Esquema



Donde:

<consultarRemitosAutorizadorResponse> es del tipo **ConsultarRemitosResponseType** que contiene un elemento **consultarRemitosReturn** del tipo **ConsultarRemitosResponseType**

Campo	Descripción	Oblig	Tipo
arrayRemitos	Arreglo con los remitos que coinciden con los parámetros de la búsqueda	N	ArrayRemitosInfoType
nroPagina	Numero de página devuelta	N	short
hayMas	Indicador si existen más resultados posteriores a los devueltos en esta página	N	SiNoSimpleType
arrayErrores	Si la solicitud fue rechazada, detalla el o los motivos que dieron origen al rechazo.	N	ArrayCodigosDescripcionesType

Campo	Descripción	Oblig	Tipo
arrayErroresFormato	Si el request presenta errores de formato (tags inválidos, sin cerrar, datos que no corresponden al tipo de dato del elemento, etc), en este array se detallan dichos errores	N	ArrayCodigosDescripcionStringType

2.5.15.4.1 Ejemplo consultar remitos autorizador

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <rem:consultarRemitosAutorizadorRequest>
      <authRequest>
        <token>?</token>
        <sign>?</sign>
        <cuitRepresentada>20266223162</cuitRepresentada>
      </authRequest>
      <rolAutorizador>TIT</rolAutorizador>
      <estadoAutorizacion>PE</estadoAutorizacion>
      <!--Optional:-->
      <rangoFecha>
        <fechaDesde>2019-10-01</fechaDesde>
        <fechaHasta>2019-10-11</fechaHasta>
      </rangoFecha>
    </rem:consultarRemitosAutorizadorRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

2.5.15.4.2 Respuesta

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Header>
    <info xmlns="https://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
      <ambiente>Desarrollo-WS8-VersiónBETA sujeta a modificaciones</ambiente>
      <fecha>2019-10-11 11:36:42</fecha>
    </info>
  </S:Header>
  <S:Body>
    <ns2:consultarRemitosAutorizadorResponse
xmlns:ns2="http://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
      <consultarRemitosReturn>
        <arrayRemitos>
          <infoRemito>
            <cuitEmisor>20287531894</cuitEmisor>
            <codRemito>8390</codRemito>
            <puntoEmision>1</puntoEmision>
            <tipoCmp>993</tipoCmp>
            <idReqCliente>150</idReqCliente>
            <estadoActual>PAT</estadoActual>
            <fechaOper>2019-10-10-03:00</fechaOper>
          </infoRemito>
          <infoRemito>
            <cuitEmisor>20287531894</cuitEmisor>
```

```

<codRemito>8366</codRemito>
<puntoEmision>1</puntoEmision>
<tipoCmp>993</tipoCmp>
<idReqCliente>36</idReqCliente>
<estadoActual>PAT</estadoActual>
<fechaOper>2019-10-08-03:00</fechaOper>
</infoRemito>
<infoRemito>
  <cuitEmisor>20287531894</cuitEmisor>
  <codRemito>8338</codRemito>
  <puntoEmision>1</puntoEmision>
  <tipoCmp>993</tipoCmp>
  <idReqCliente>24</idReqCliente>
  <estadoActual>PAT</estadoActual>
  <fechaOper>2019-10-08-03:00</fechaOper>
</infoRemito>
<infoRemito>
  <cuitEmisor>20287531894</cuitEmisor>
  <codRemito>8339</codRemito>
  <puntoEmision>1</puntoEmision>
  <tipoCmp>993</tipoCmp>
  <idReqCliente>25</idReqCliente>
  <estadoActual>PAT</estadoActual>
  <fechaOper>2019-10-08-03:00</fechaOper>
</infoRemito>
<infoRemito>
  <cuitEmisor>20287531894</cuitEmisor>
  <codRemito>8342</codRemito>
  <puntoEmision>1</puntoEmision>
  <tipoCmp>993</tipoCmp>
  <idReqCliente>28</idReqCliente>
  <estadoActual>PAT</estadoActual>
  <fechaOper>2019-10-08-03:00</fechaOper>
</infoRemito>
</arrayRemitos>
<nroPagina>1</nroPagina>
<hayMas>N</hayMas>
</consultarRemitosReturn>
</ns2:consultarRemitosAutorizadorResponse>
</S:Body>
</S:Envelope>

```

2.5.15.5 excluyentes

Se aplican validaciones pudiendo arrojar los siguientes errores:

Campo / Grupo	Cod error	Mensaje
request	3034	Remitos no encontrados

2.5.16 Consultar Remitos Receptor

Este método permite obtener los remitos generados donde la CUIT autenticada está relacionada con el rol de Destinatario o Receptor. La consulta debe indicar el estado de la recepción por el cual se consulta: pendiente, aceptado totalmente, aceptado parcialmente o

rechazado totalmente. Además, la consulta puede especificar opcionalmente los filtros siguientes:

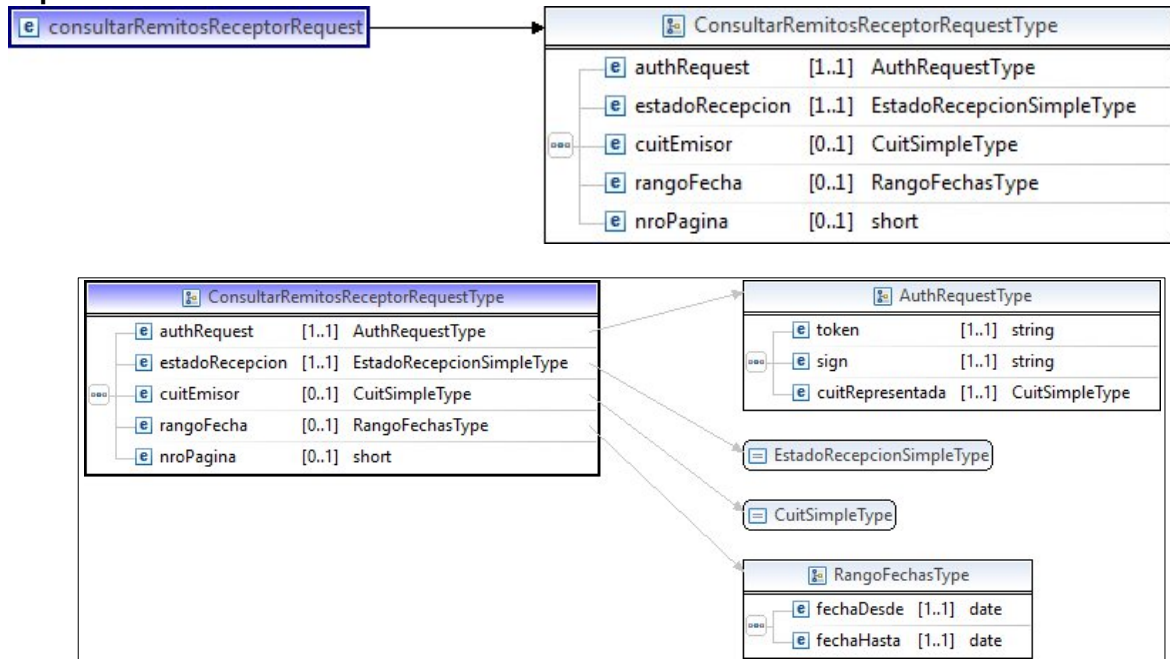
- Cuit Emisor: permite filtrar por la CUIT del ciudadano que figure como emisor del remito.
- Rango de fechas: permite indicar un rango de fechas dentro de un mismo año calendario y como máximo de 31 días de diferencia. Este dato **es obligatorio** para filtrar aquellos remitos ya recibidos (aceptados o rechazados) considerando la fecha de recepción informada. No tendrá efecto si se consulta por *pendiente*.
- Número de Página: Este método devuelve hasta 2000 resultados por consulta (paginando la respuesta), en caso de haber más resultados y de deseárselos se deberá solicitar la n-ésima página repitiendo los mismos parámetros de búsqueda.

De existir, la consulta devolverá un arreglo con información de aquellos remitos que coincidan con los parámetros de la búsqueda con un máximo de 2000 coincidencias ordenados por orden de generación. De existir más remitos, deberá utilizarse el número de página de la consulta, incrementándolo ascendentemente y manteniendo los mismos parámetros de la búsqueda.

La información devuelta en el arreglo permitirá identificar a cada remito unívocamente. La cual servirá para consultar todos sus detalles mediante el método *consultarRemito*.

2.5.16.3 Mensaje de Solicitud

Esquema



Request Completo

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <rem:consultarRemitosReceptorRequest>
      <authRequest>
        <token>?</token>
        <sign>?</sign>
```

```

<cuitRepresentada>?</cuitRepresentada>
</authRequest>
<estadoRecepcion>?</estadoRecepcion>
<!--Optional:-->
<cuitEmisor>?</cuitEmisor>
<!--Optional:-->
<rangoFecha>
  <fechaDesde>?</fechaDesde>
  <fechaHasta>?</fechaHasta>
</rangoFecha>
<!--Optional:-->
<nroPagina>?</nroPagina>
</rem:consultarRemitosReceptorRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

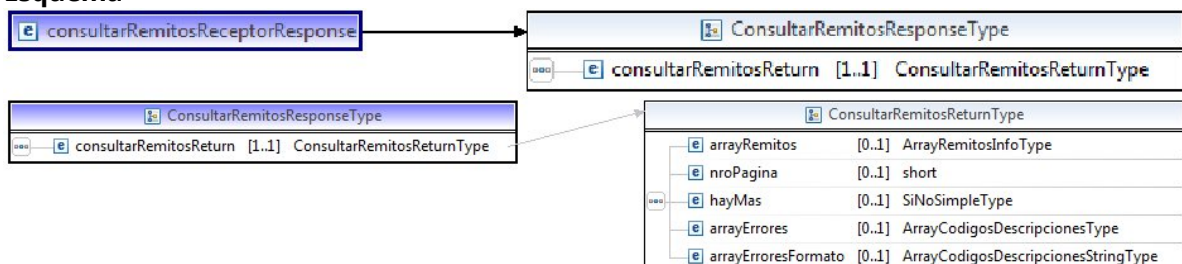
Donde:

<consultarRemitosReceptorRequest> es del tipo **ConsultarRemitosReceptorRequestType**. Contiene los datos necesarios para la consulta.

Campo / Grupo	Descripción	Oblig	Tipo
authRequest	Contiene información referente a la autenticación	S	AuthRequestType
estadoRecepcion	Estado o resultado de la recepción por el cual se desea consultar: PEN: Pendientes ACE: Aceptados totalmente ACP: Aceptados Parcialmente REC: Rechazados (totalmente)	S	EstadoRecepcionSimpleType
rangoFecha	Fecha desde y hasta que indica el rango a consultar. El período no puede exceder los 31 días y debe pertenecer a un mismo año calendario.	N	RangoFechasType
cuitEmisor	CUIT del emisor del remito	N	CuitSimpleType
nroPagina	Numero de página para obtener más resultados de una misma búsqueda	N	short

2.5.16.4 Mensaje de Respuesta

Esquema



Donde:

<consultarRemitosReceptorResponse> es del tipo **ConsultarRemitosResponseType** que contiene un elemento **consultarRemitosReturn** del tipo [ConsultarRemitosReturnType](#)

2.5.16.4.1 Ejemplo consultar remitos receptor

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <rem:consultarRemitosReceptorRequest>
      <authRequest>
        <token>T</token>
        <sign>S</sign>
        <cuitRepresentada>20241423000</cuitRepresentada>
      </authRequest>
      <estadoRecepcion>PEN</estadoRecepcion>
    </rem:consultarRemitosReceptorRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

2.5.16.4.2 Respuesta

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Header>
    <info xmlns="https://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
      <ambiente>Desarrollo - WS8 - Versión BETA sujeta a modificaciones</ambiente>
      <fecha>2019-10-11 11:58:54</fecha>
    </info>
  </S:Header>
  <S:Body>
    <ns2:consultarRemitosReceptorResponse
xmlns:ns2="http://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
      <consultarRemitosReturn>
        <arrayRemitos>
          <infoRemito>
            <cuitEmisor>20266223162</cuitEmisor>
            <codRemito>1641</codRemito>
            <puntoEmision>8</puntoEmision>
            <tipoCmp>994</tipoCmp>
            <nroRemito>20</nroRemito>
            <estadoActual>EMI</estadoActual>
            <fechaOper>2019-01-03-03:00</fechaOper>
          </infoRemito>
          <infoRemito>
            <cuitEmisor>20266223162</cuitEmisor>
            <codRemito>1657</codRemito>
            <puntoEmision>8</puntoEmision>
            <tipoCmp>994</tipoCmp>
            <nroRemito>28</nroRemito>
            <estadoActual>EMI</estadoActual>
            <fechaOper>2019-01-03-03:00</fechaOper>
          </infoRemito>
          <infoRemito>
            <cuitEmisor>20266223162</cuitEmisor>
            <codRemito>1659</codRemito>
            <puntoEmision>8</puntoEmision>
          </infoRemito>
        </arrayRemitos>
      </consultarRemitosReturn>
    </ns2:consultarRemitosReceptorResponse>
  </S:Body>
</S:Envelope>
```

```
<tipoCmp>994</tipoCmp>
<nroRemito>30</nroRemito>
<estadoActual>EMI</estadoActual>
<fechaOper>2019-01-03-03:00</fechaOper>
</infoRemito>
</arrayRemitos>
<nroPagina>1</nroPagina>
<hayMas>S</hayMas>
</consultarRemitosReturn>
</ns2:consultarRemitosReceptorResponse>
</S:Body>
</S:Envelope>
```

2.5.16.5 Validaciones excluyentes

Se aplican validaciones pudiendo arrojar los siguientes errores:

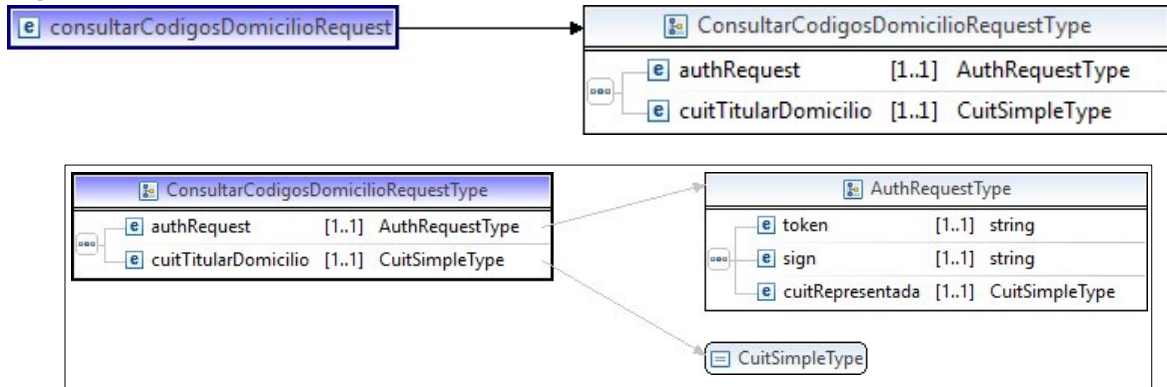
Campo / Grupo	Cod error	Mensaje
request	3034	Remitos no encontrados

2.5.17 Consultar Códigos Domicilio

Este método permite obtener los códigos para identificar los domicilios registrados que posee la CUIT indicada.

2.5.17.3 Mensaje de Solicitud

Esquema



Request Completo

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <rem:consultarCodigosDomicilioRequest>
      <authRequest>
        <token>?</token>
        <sign>?</sign>
        <cuitRepresentada>?</cuitRepresentada>
      </authRequest>
      <cuitTitularDomicilio>?</cuitTitularDomicilio>
    </rem:consultarCodigosDomicilioRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
  
```

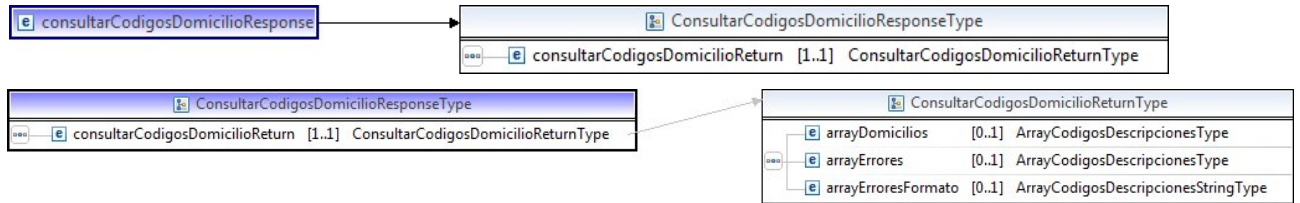
Donde:

<consultarCodigosDomicilioRequest> es del tipo **ConsultarCodigosDomicilioRequestType**. Contiene los datos necesarios para la consulta.

Campo / Grupo	Descripción	Oblig	Tipo
authRequest	Contiene información referente a la autenticación	S	AuthRequestType
cuitTitularDomicilio	Cuit del destinatario o depositario	S	CuitSimpleType

2.5.17.4 Mensaje de Respuesta

Esquema



Donde:

<consultarCodigosDomicilioResponse> es del tipo **<ConsultarCodigosDomicilioResponseType>** que contiene el elemento **consultarCodigosDomicilioReturn** del tipo **ConsultarCodigosDomicilioResponseType** que contiene los siguientes elementos:

Campo	Descripción	Oblig	Tipo
arrayDomicilios	Contiene los datos correspondientes a los domicilios	N	ArrayCodigosDescpcionesType
arrayErrores	Detalla el o los motivos por los que no se pudo realizar la consulta del grupo indicado	N	ArrayCodigosDescripcionType
arrayErroresFormato	Contiene, de existir, anuncios informativos del sistema.	N	ArrayCodigosDescripcionStringType

2.5.17.5 Ejemplo

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <rem:consultarCodigosDomicilioRequest>
      <authRequest>
        <token>T</token>
        <sign>S</sign>
        <cuitRepresentada>20287531894</cuitRepresentada>
      </authRequest>
      <cuitTitularDomicilio>20287531894</cuitTitularDomicilio>
    </rem:consultarCodigosDomicilioRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
  
```

2.5.17.5.1 Respuesta

```

<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Header>
    <info xmlns="https://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
      <ambiente>Desarrollo-WS8-VersiónBETA sujeta a modificaciones</ambiente>
      <fecha>2019-10-11 12:00:42</fecha>
    </info>
  </S:Header>
  <S:Body>
    <ns2:consultarCodigosDomicilioResponse
      xmlns:ns2="http://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
      <consultarCodigosDomicilioReturn>
  
```

```

<arrayDomicilios>
  <codigoDescripcion>
    <codigo>1</codigo>
    <descripcion>Belgica1234-CIUDADAUTONOMABUENOSAIRE</descripcion>
  </codigoDescripcion>
  <codigoDescripcion>
    <codigo>2</codigo>
    <descripcion>Belgica1234-CIUDADAUTONOMABUENOSAIRE</descripcion>
  </codigoDescripcion>
  <codigoDescripcion>
    <codigo>1</codigo>
    <descripcion>(Fiscal)27DeFebrero1218-RosarioSud,SANTAFE</descripcion>
  </codigoDescripcion>
</arrayDomicilios>
</consultarCodigosDomicilioReturn>
</ns2:consultarCodigosDomicilioResponse>
</S:Body>
</S:Envelope>

```

2.5.17.6 Validaciones excluyentes

Se aplican validaciones pudiendo arrojar los siguientes errores:

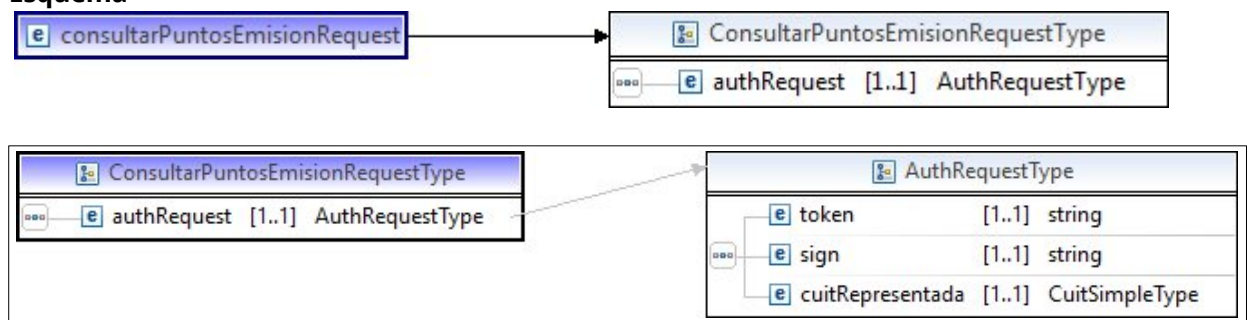
Campo / Grupo	Cod error	Mensaje
cuitTitularDomicilio	3032	Domicilios no encontrados

2.5.18 Consultar Puntos de Emisión

Este método permite obtener los Puntos de Emisión que posee la CUIT representada.

2.5.18.3 Mensaje de Solicitud

Esquema



Request Completo

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
  <soapenv:Header/>

```

```

<soapenv:Body>
  <rem:consultarPuntosEmisionRequest>
    <authRequest>
      <token>?</token>
      <sign>?</sign>
      <cuitRepresentada>?</cuitRepresentada>
    </authRequest>
  </rem:consultarPuntosEmisionRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

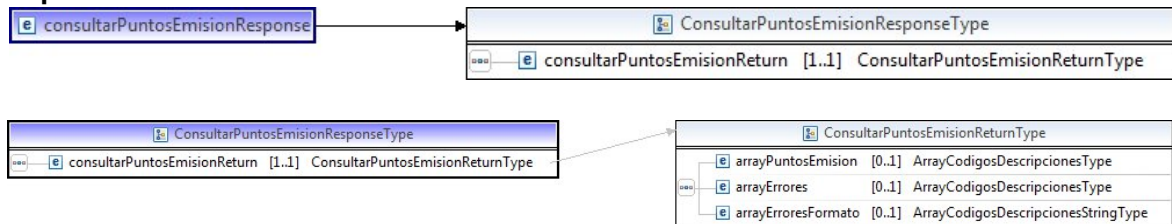
Donde:

<consultarPuntosEmisionRequest> es del tipo **ConsultarPuntosEmisionRequestType**. Contiene los datos necesarios para la consulta.

Campo / Grupo	Descripción	Oblig	Tipo
authRequest	Contiene información referente a la autenticación	S	AuthRequestType

2.5.18.4 Mensaje de Respuesta

Esquema



Donde:

<consultarPuntosEmisionResponse> es del tipo **ConsultarPuntosEmisionResponseType** que contiene un elemento **consultarPuntosEmisionReturn** del tipo **ConsultarPuntosEmisionReturn**.

Campo	Descripción	Oblig	Tipo
arrayPuntosEmision	Código y la dirección de los puntos de emisión que posee la CUIT representada.	S	ArrayCodigosDescripcionType
arrayErrores	Si la solicitud fue rechazada, detalla el o los motivos que dieron origen al rechazo.	N	ArrayCodigosDescripcionType
arrayErroresFormato	Contiene, de existir, anuncios informativos del sistema.	N	ArrayCodigosDescripcionStringType

2.5.18.4.1 Ejemplo consultar puntos emisión

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <rem:consultarPuntosEmisionRequest>
      <authRequest>
        <token>T</token>
        <sign>S</sign>
        <cuitRepresentada>20287531894</cuitRepresentada>
      </authRequest>
    </rem:consultarPuntosEmisionRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

2.5.18.4.2 Respuesta

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Header>
    <info xmlns="https://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
      <ambiente>Desarrollo-WS8-VersiónBETA sujeta a modificaciones</ambiente>
      <fecha>2019-10-11 12:02:40</fecha>
    </info>
  </S:Header>
  <S:Body>
    <ns2:consultarPuntosEmisionResponse
xmlns:ns2="http://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
      <consultarPuntosEmisionReturn>
        <arrayPuntosEmision>
          <codigoDescripcion>
            <codigo>1</codigo>
            <descripcion>SUCURSAL BANFIELD</descripcion>
          </codigoDescripcion>
        </arrayPuntosEmision>
      </consultarPuntosEmisionReturn>
    </ns2:consultarPuntosEmisionResponse>
  </S:Body>
</S:Envelope>
```

2.5.18.5 Validaciones excluyentes

Se aplican validaciones pudiendo arrojar los siguientes errores:

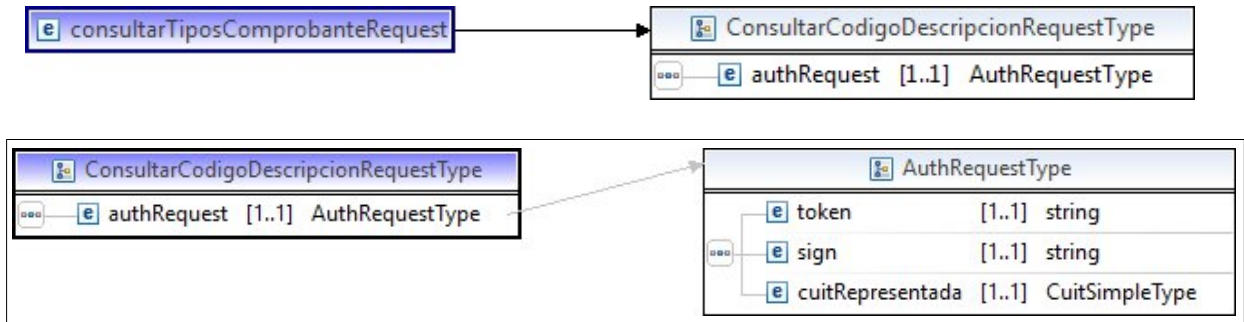
Campo / Grupo	Cod error	Mensaje
cuitRepresentada	3033	Puntos de emisión no encontrados

2.5.19 Consultar Tipos de Comprobante

Este método permite obtener los códigos y la descripción para cada tipo de comprobante.

2.5.19.3 Mensaje de Solicitud

Esquema



Request Completo

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <rem:consultarTiposComprobanteRequest>
      <authRequest>
        <token>?</token>
        <sign>?</sign>
        <cuitRepresentada>?</cuitRepresentada>
      </authRequest>
    </rem:consultarTiposComprobanteRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

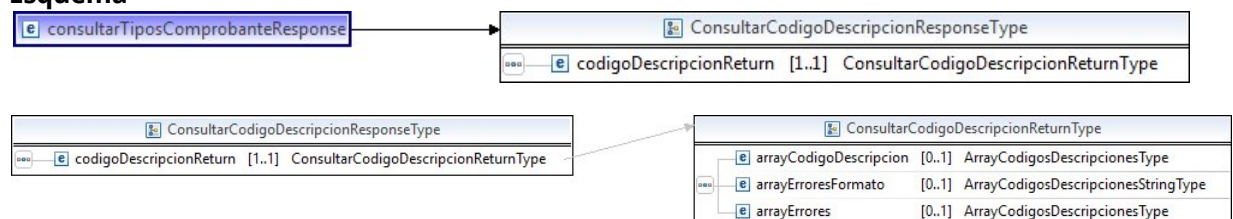
```

Donde:

<authRequest> es del tipo [AuthRequestType](#). Contiene la información referente a la autenticación

1.1.1.1 Mensaje de Respuesta

Esquema



Donde:

<consultarTiposComprobanteResponse> es el tipo

<ConsultarCodigoDescripcionResponseType> que contiene el elemento

codigoDescripcionReturndeltipo **ConsultarCodigoDescripcionReturn** Type que contiene los siguientes elementos

Campo	Descripción	Oblig	Tipo
arrayCodigoDescripcion	Contiene los datos correspondientes a los tipos de comprobante.	N	ArrayCodigosDescripcionesType
arrayErroresFormato	Contiene, de existir, anuncios informativos del sistema.	N	ArrayCodigosDescripcionStringType
arrayErrores	Si la solicitud fue rechazada, detalla el o los motivos que dieron origen al rechazo.	N	ArrayCodigosDescripcionesType

2.5.19.3.1 Ejemplo

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <rem:consultarTiposComprobanteRequest>
      <authRequest>
        <token>?</token>
        <sign>?</sign>
        <cuitRepresentada>20287531894</cuitRepresentada>
      </authRequest>
    </rem:consultarTiposComprobanteRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

2.5.19.3.2 Respuesta

```
<S:Envelopexmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Header>
    <infoxmlns="https://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
      <ambiente>Desarrollo-WS8-VersiónBETA Sujeta a modificaciones</ambiente>
      <fecha>2019-10-11 12:05:05</fecha>
    </info>
  </S:Header>
  <S:Body>
    <ns2:consultarTiposComprobanteResponse
xmlns:ns2="http://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
      <codigoDescripcionReturn>
        <arrayCodigoDescripcion>
          <codigoDescripcion>
            <codigo>993</codigo>
            <descripcion>Remito Electrónico Harinero Automotor</descripcion>
          </codigoDescripcion>
          <codigoDescripcion>
            <codigo>994</codigo>
            <descripcion>Remito Electrónico Harinero Ferroviario</descripcion>
          </codigoDescripcion>
        </arrayCodigoDescripcion>
      </codigoDescripcionReturn>
```

```

</ns2:consultarTiposComprobanteResponse>
</S:Body>
</S:Envelope>

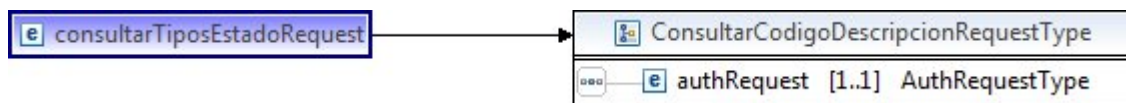
```

2.5.20 Consultar Tipos de Estado

Este método permite obtener los códigos y la descripción de los estados por los cuales puede pasar un remito.

2.5.20.3 Mensaje de Solicitud

Esquema



Request Completo

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <rem:consultarTiposEstadoRequest>
      <authRequest>
        <token>?</token>
        <sign>?</sign>
        <cuitRepresentada>?</cuitRepresentada>
      </authRequest>
    </rem:consultarTiposEstadoRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

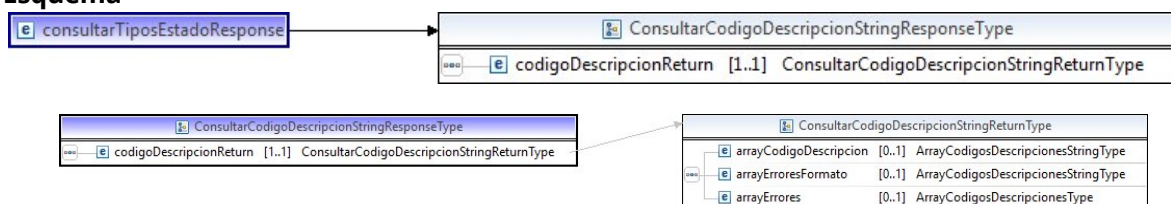
```

Donde:

<authRequest> es del tipo **AuthRequestType**. Contiene la información referente a la autenticación

1.1.1.2 Mensaje de Respuesta

Esquema



Donde:

<consultarTiposEstadoResponse> es del tipo **<ConsultarCodigoDescripcionStringResponseType>** que contiene el elemento

codigoDescripcionReturndeltipo **ConsultarCodigoDescripcionStringResponseType** que contiene los siguientes elementos

Campo	Descripción	Oblig	Tipo
arrayCodigoDescripcion	Contiene los datos correspondientes a los tipos de estados.	N	ArrayCodigosDescripcionesStringType
arrayErroresFormato	Contiene, de existir, anuncios informativos del sistema.	N	ArrayCodigosDescripcionStringType
arrayErrores	Si la solicitud fue rechazada, detalla el o los motivos que dieron origen al rechazo.	N	ArrayCodigosDescripcionesType

2.5.20.3.1 Ejemplo consultar tipos estados

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <rem:consultarTiposEstadoRequest>
      <authRequest>
        <token>?</token>
        <sign>?</sign>
        <cuitRepresentada>20287531894</cuitRepresentada>
      </authRequest>
    </rem:consultarTiposEstadoRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

2.5.20.3.2 Respuesta

```
<S:Envelopexmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Header>
    <infoxmlns="https://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
      <ambiente>Desarrollo-WS8-VersiónBETA Sujeta a modificaciones</ambiente>
      <fecha>2019-10-11 12:06:10</fecha>
    </info>
  </S:Header>
  <S:Body>
    <ns2:consultarTiposEstadoResponse
xmlns:ns2="http://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
      <codigoDescripcionReturn>
        <arrayCodigoDescripcion>
          <codigoDescripcionString>
            <codigo>EMI</codigo>
            <descripcion>Emitido</descripcion>
          </codigoDescripcionString>
          <codigoDescripcionString>
            <codigo>VEN</codigo>
            <descripcion>Vencido</descripcion>
          </codigoDescripcionString>
        </arrayCodigoDescripcion>
      </codigoDescripcionReturn>
    </ns2:consultarTiposEstadoResponse>
  </S:Body>
</S:Envelope>
```

```
</codigoDescripcionString>
<codigoDescripcionString>
  <codigo>PAD</codigo>
  <descripcion>Pendiente de Autorizar por Depositario</descripcion>
</codigoDescripcionString>
<codigoDescripcionString>
  <codigo>EXO</codigo>
  <descripcion>Exportado</descripcion>
</codigoDescripcionString>
<codigoDescripcionString>
  <codigo>PAT</codigo>
  <descripcion>Pendiente de Autorizar por Titular</descripcion>
</codigoDescripcionString>
<codigoDescripcionString>
  <codigo>EXP</codigo>
  <descripcion>Exportado Parcialmente</descripcion>
</codigoDescripcionString>
<codigoDescripcionString>
  <codigo>ANS</codigo>
  <descripcion>Anulado sin emisión</descripcion>
</codigoDescripcionString>
<codigoDescripcionString>
  <codigo>NFI</codigo>
  <descripcion>No finalizado</descripcion>
</codigoDescripcionString>
<codigoDescripcionString>
  <codigo>NAC</codigo>
  <descripcion>No Aceptado</descripcion>
</codigoDescripcionString>
<codigoDescripcionString>
  <codigo>ANUR</codigo>
  <descripcion>Anulado por Redestino</descripcion>
</codigoDescripcionString>
<codigoDescripcionString>
  <codigo>ACP</codigo>
  <descripcion>Aceptado Parcialmente</descripcion>
</codigoDescripcionString>
<codigoDescripcionString>
  <codigo>BOR</codigo>
  <descripcion>Borrador</descripcion>
</codigoDescripcionString>
<codigoDescripcionString>
  <codigo>EXT</codigo>
  <descripcion>Exportado Totalmente</descripcion>
</codigoDescripcionString>
<codigoDescripcionString>
  <codigo>PEM</codigo>
  <descripcion>Pendiente de Emitir</descripcion>
</codigoDescripcionString>
<codigoDescripcionString>
  <codigo>ACE</codigo>
  <descripcion>Aceptado</descripcion>
</codigoDescripcionString>
<codigoDescripcionString>
  <codigo>ANU</codigo>
  <descripcion>Anulado</descripcion>
</codigoDescripcionString>
<codigoDescripcionString>
  <codigo>DEN</codigo>
  <descripcion>Denegado</descripcion>
```

```

</codigoDescripcionString>
<codigoDescripcionString>
  <codigo>EXR</codigo>
  <descripcion>Exportación Rechazada</descripcion>
</codigoDescripcionString>
</arrayCodigoDescripcion>
</codigoDescripcionReturn>
</ns2:consultarTiposEstadoResponse>
</S:Body>
</S:Envelope>

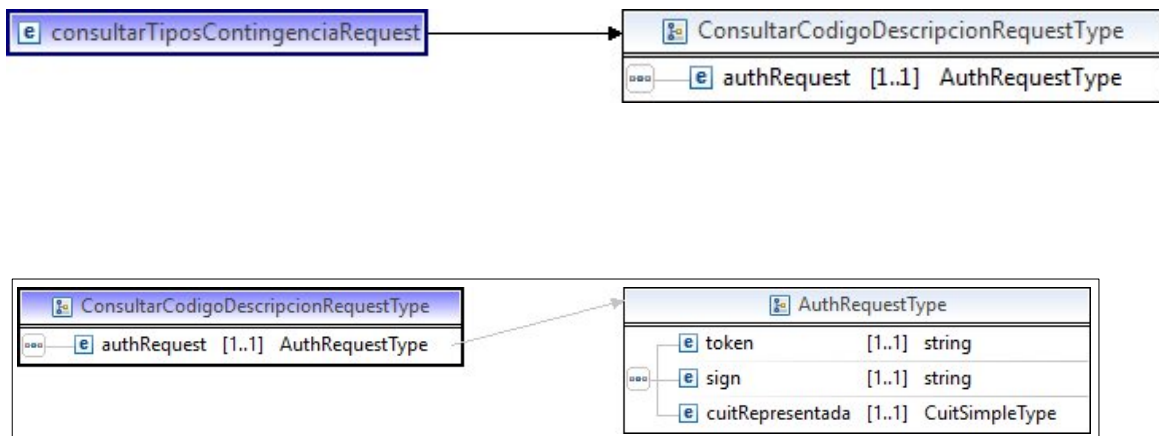
```

2.5.21 Consultar Tipos de Contingencia

Este método permite obtener los códigos y la descripción para cada tipo de contingencia que puede reportar.

2.5.21.3 Mensaje de Solicitud

Esquema



Request Completo

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <rem:consultarTiposContingenciaRequest>
      <authRequest>
        <token>?</token>
        <sign>?</sign>
        <cuitRepresentada>?</cuitRepresentada>
      </authRequest>
    </rem:consultarTiposContingenciaRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

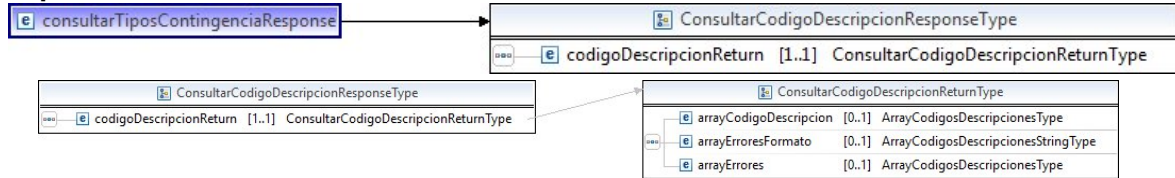
```

Donde:

<authRequest> es del tipo [AuthRequestType](#). Contiene la información referente a la autenticación

1.1.1.3 Mensaje de Respuesta

Esquema



Donde:

<consultarTiposContingenciaResponse> es del tipo **<ConsultarCodigoDescripcionResponseType>** que contiene el elemento **codigoDescripcionReturn** del tipo **ConsultarCodigoDescripcionResponseType** que contiene los siguientes elementos:

Campo	Descripción	Oblig	Tipo
arrayCodigoDescripcion	Contiene los datos correspondientes a los tipos de contingencia.	N	ArrayCodigosDescripcionesType
arrayErroresFormato	Contiene, de existir, anuncios informativos del sistema.	N	ArrayCodigosDescripcionStringType
arrayErrores	Si la solicitud fue rechazada, detalla el o los motivos que dieron origen al rechazo.	N	ArrayCodigosDescripcionesType

2.5.21.3.1 Ejemplo consultar tipos contingencia

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <rem:consultarTiposContingenciaRequest>
      <authRequest>
        <token>?</token>
        <sign>?</sign>
        <cuitRepresentada>20287531894</cuitRepresentada>
      </authRequest>
    </rem:consultarTiposContingenciaRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
  
```

2.5.21.3.2 Respuesta

```

<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Header>
    <info xmlns="https://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
      <ambiente>Desarrollo - WS8 - Versión BETA sujeta a modificaciones</ambiente>
      <fecha>2019-10-11 12:07:30</fecha>
    </info>
  </S:Header>
  <S:Body>
    <ns2:consultarTiposContingenciaResponse
xmlns:ns2="http://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
      <codigoDescripcionReturn>
        <arrayCodigoDescripcion>
          <codigoDescripcion>
            <codigo>9</codigo>
            <descripcion>Evento que ocasiona anulación del Remito SIN Pérdida de
Mercadería</descripcion>
          </codigoDescripcion>
          <codigoDescripcion>
            <codigo>10</codigo>
            <descripcion>Evento que produjo pérdida parcial de mercadería y que NO ocasiona
anulación del Remito</descripcion>
          </codigoDescripcion>
          <codigoDescripcion>
            <codigo>11</codigo>
            <descripcion>Evento que produjo pérdida parcial de mercadería y que ocasiona
anulación del Remito</descripcion>
          </codigoDescripcion>
          <codigoDescripcion>
            <codigo>12</codigo>
            <descripcion>Evento que produjo pérdida Total de mercadería y que ocasiona
anulación del Remito</descripcion>
          </codigoDescripcion>
          <codigoDescripcion>
            <codigo>13</codigo>
            <descripcion>Demoras en traslado</descripcion>
          </codigoDescripcion>
          <codigoDescripcion>
            <codigo>14</codigo>
            <descripcion>Corrección de pérdida informada, mercadería
recuperada</descripcion>
          </codigoDescripcion>
        </arrayCodigoDescripcion>
      </codigoDescripcionReturn>
    </ns2:consultarTiposContingenciaResponse>
  </S:Body>
</S:Envelope>

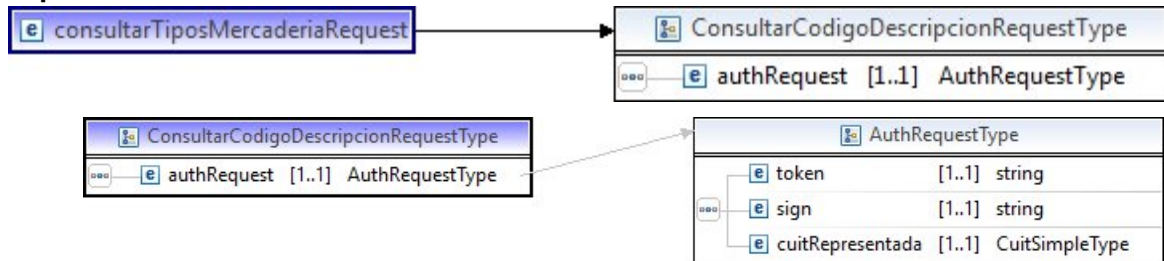
```

2.5.22 Consultar Tipos de Mercadería

Este método permite obtener los códigos y la descripción para cada tipo de mercadería que puede remitirse en Remitos de Harina.

2.5.22.3 Mensaje de Solicitud

Esquema

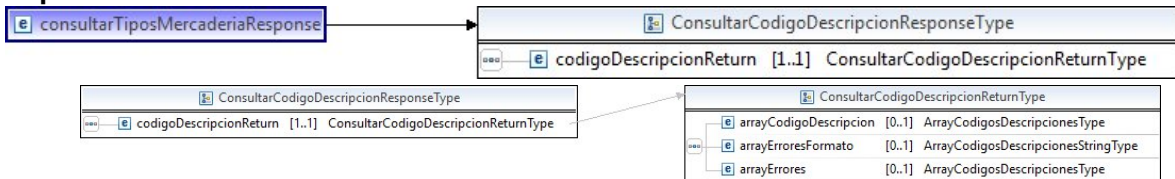


Donde:

<authRequest> es del tipo **AuthRequestType**. Contiene la información referente a la autenticación

1.1.1.4 Mensaje de Respuesta

Esquema



Donde:

<consultarTiposMercaderiaResponse> es del tipo **<ConsultarCodigoDescripcionResponseType>** que contiene el elemento **codigoDescripcionReturn** del tipo **ConsultarCodigoDescripcionResponseType** que contiene los siguientes elementos:

Campo	Descripción	Oblig	Tipo
arrayCodigoDescripcion	Contiene los datos correspondientes a los tipos de mercadería.	N	ArrayCodigosDescripcionesType
arrayErroresFormato	Contiene, de existir, anuncios informativos del sistema.	N	ArrayCodigosDescripcionStringType
arrayErrores	Si la solicitud fue rechazada, detalla el o los motivos que dieron origen al rechazo.	N	ArrayCodigosDescripcionesType

2.5.22.3.1 Ejemplo consultar tipos de mercadería

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <rem:consultarTiposMercaderiaRequest>
      <authRequest>
        <token>?</token>
        <sign>?</sign>
        <cuitRepresentada>20287531894</cuitRepresentada>
      </authRequest>
    </rem:consultarTiposMercaderiaRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

2.5.22.3.2 Respuesta

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Header>
    <info xmlns="https://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
      <ambiente>Desarrollo-WS8-VersiónBETA sujeta a modificaciones</ambiente>
      <fecha>2019-10-11 12:08:39</fecha>
    </info>
  </S:Header>
  <S:Body>
    <ns2:consultarTiposMercaderiaResponse
xmlns:ns2="http://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
      <codigoDescripcionReturn>
        <arrayCodigoDescripcion>
          <codigoDescripcion>
            <codigo>1</codigo>
            <descripcion>Harina 0</descripcion>
          </codigoDescripcion>
          <codigoDescripcion>
            <codigo>10</codigo>
            <descripcion>Afrechillo</descripcion>
          </codigoDescripcion>
          <codigoDescripcion>
            <codigo>11</codigo>
            <descripcion>Pellets de Afrechillo</descripcion>
          </codigoDescripcion>
          <codigoDescripcion>
            <codigo>12</codigo>
            <descripcion>Salvado</descripcion>
          </codigoDescripcion>
          <codigoDescripcion>
            <codigo>13</codigo>
            <descripcion>Gérmen</descripcion>
          </codigoDescripcion>
          <codigoDescripcion>
            <codigo>14</codigo>
            <descripcion>Semitín, Rebacillo y otros subproductos</descripcion>
          </codigoDescripcion>
          <codigoDescripcion>
            <codigo>15</codigo>
            <descripcion>Otros productos ajenos a la molienda de trigo</descripcion>
          </codigoDescripcion>
          <codigoDescripcion>

```

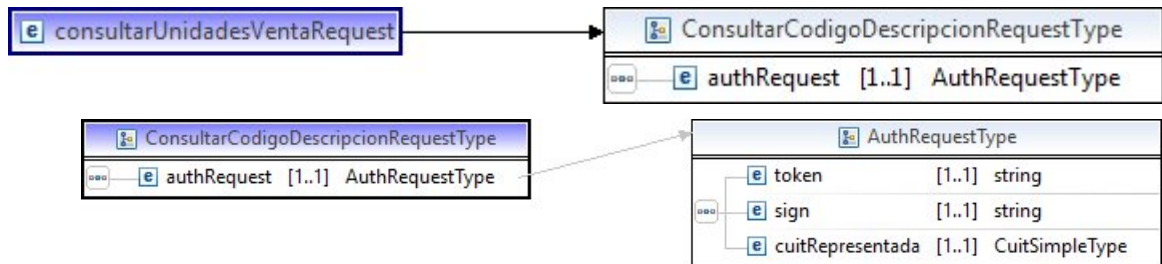
```
<codigo>2</codigo>
<descripcion>Harina00</descripcion>
</codigoDescripcion>
<codigoDescripcion>
  <codigo>3</codigo>
  <descripcion>Harinas000</descripcion>
</codigoDescripcion>
<codigoDescripcion>
  <codigo>4</codigo>
  <descripcion>Harinas0000</descripcion>
</codigoDescripcion>
<codigoDescripcion>
  <codigo>5</codigo>
  <descripcion>OtrasHarinas(½0,Harinillade1ª,Harinillade2ª,Harinapara Pastelería,
Harina para Fideería)</descripcion>
</codigoDescripcion>
<codigoDescripcion>
  <codigo>6</codigo>
  <descripcion>HarinasAcondicionadas(Leudantes)</descripcion>
</codigoDescripcion>
<codigoDescripcion>
  <codigo>7</codigo>
  <descripcion>Premezclas(abasedeHarinadeTrigo)</descripcion>
</codigoDescripcion>
<codigoDescripcion>
  <codigo>8</codigo>
  <descripcion>SémolasySemolines(todaslasgranulometrías)</descripcion>
</codigoDescripcion>
<codigoDescripcion>
  <codigo>9</codigo>
  <descripcion>HarinasIntegralesodeGraham.(gruesas,medianasofinas)</descripcion>
</codigoDescripcion>
</arrayCodigoDescripcion>
</codigoDescripcionReturn>
</ns2:consultarTiposMercaderiaResponse>
</S:Body>
</S:Envelope>
```


2.5.23 Consultar Tipos de Unidades de Venta

Este método permite obtener los códigos y la descripción para cada tipo de unidades de venta que puede utilizarse en cada ítem de la descripción de la mercadería que puede remitirse en Remitos de Harina.

2.5.23.3 Mensaje de Solicitud

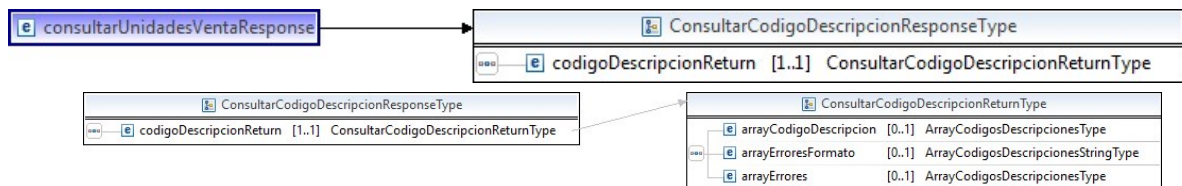
Esquema



Donde:

<authRequest> es del tipo [AuthRequestType](#). Contiene la información referente a la autenticación

1.1.1.5 Mensaje de Respuesta



Esquema

Donde:

<consultarUnidadesVentaResponse> es del tipo
 <ConsultarCodigoDescripcionResponseType> que contiene el elemento
 codigoDescripcionReturn del tipo ConsultarCodigoDescripcionReturnTipo que contiene los
 siguientes elementos

Campo	Descripción	Oblig	Tipo
arrayCodigoDescripcion	Contiene los datos correspondientes a los tipos de unidades de venta.	N	ArrayCodigosDescripcionesType
arrayErroresFormato	Contiene, de existir, anuncios informativos del sistema.	N	ArrayCodigosDescripcionStringType
arrayErrores	Si la solicitud fue rechazada, detalla el o los motivos que dieron origen al rechazo.	N	ArrayCodigosDescripcionesType

2.5.23.3.1 Ejemplo consultar unidades venta

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <rem:consultarUnidadesVentaRequest>
      <authRequest>
        <token>T</token>
        <sign>S</sign>
        <cuitRepresentada>20287531894</cuitRepresentada>
      </authRequest>
    </rem:consultarUnidadesVentaRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

2.5.23.3.2 Respuesta

```

<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Header>
    <info xmlns="https://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
      <ambiente>Desarrollo-WS8-VersiónBETA sujeta a modificaciones</ambiente>
      <fecha>2019-10-11 12:09:48</fecha>
    </info>
  </S:Header>
  <S:Body>
    <ns2:consultarUnidadesVentaResponse
      xmlns:ns2="http://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
      <codigoDescripcionReturn>
        <arrayCodigoDescripcion>
          <codigoDescripcion>
            <codigo>1</codigo>
            <descripcion>Kilogramo</descripcion>
          </codigoDescripcion>
          <codigoDescripcion>
            <codigo>4</codigo>
            <descripcion>Litro</descripcion>
          </codigoDescripcion>
          <codigoDescripcion>
            <codigo>5</codigo>
            <descripcion>Metrocúbico</descripcion>
          </codigoDescripcion>
          <codigoDescripcion>
            <codigo>2</codigo>
            <descripcion>Tonelada</descripcion>
          </codigoDescripcion>
          <codigoDescripcion>
            <codigo>3</codigo>
            <descripcion>Unidad</descripcion>
          </codigoDescripcion>
        </arrayCodigoDescripcion>
      </codigoDescripcionReturn>
    </ns2:consultarUnidadesVentaResponse>
  </S:Body>
</S:Envelope>

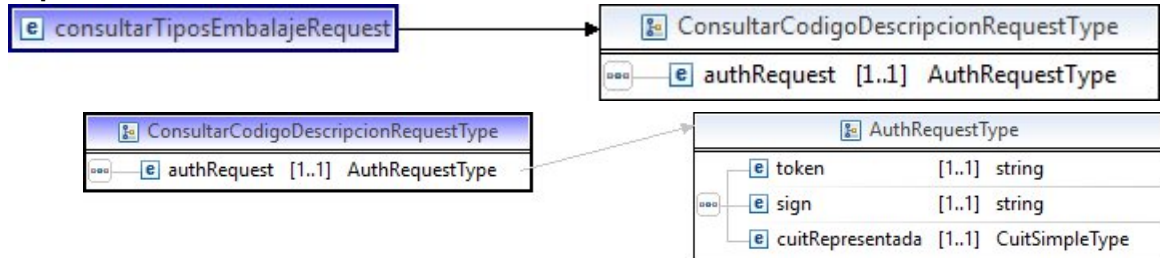
```

2.5.24 Consultar Tipos de Unidades de Embalaje

Este método permite obtener los códigos y la descripción para cada tipo de embalaje que puede utilizarse en cada ítem de la descripción de la mercadería que puede remitirse en Remitos de Harina.

2.5.24.3 Mensaje de Solicitud

Esquema

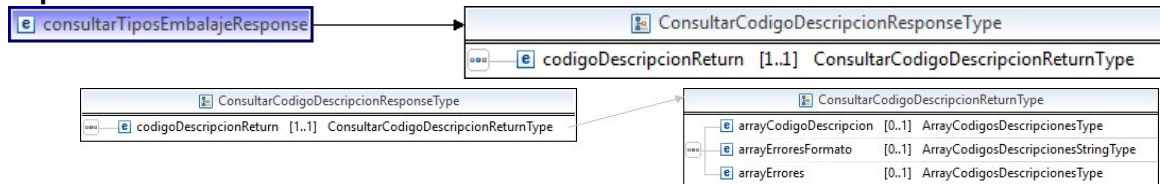


Donde:

<authRequest> es del tipo **AuthRequestType**. Contiene la información referente a la autenticación

1.1.1.6 Mensaje de Respuesta

Esquema



Donde:

<consultarTiposEmbalajeResponse> es del tipo **<ConsultarCodigoDescripcionResponseType>** que contiene el elemento **codigoDescripcionReturn** del tipo **ConsultarCodigoDescripcionReturnTipo** que contiene los siguientes elementos:

Campo	Descripción	Oblig	Tipo
arrayCodigoDescripcion	Contiene los datos correspondientes a los tipos de embalaje.	N	ArrayCodigosDescripcionesType
arrayErroresFormato	Contiene, de existir, anuncios informativos del sistema.	N	ArrayCodigosDescripcionStringType
arrayErrores	Si la solicitud fue rechazada, detalla el o los motivos que dieron origen al rechazo.	N	ArrayCodigosDescripcionesType

2.5.24.3.1 Ejemplo consultar tipos de unidades de embalaje

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <rem:consultarTiposEmbalajeRequest>
      <authRequest>
        <token>T</token>
        <sign>S</sign>
        <cuitRepresentada>20287531894</cuitRepresentada>
      </authRequest>
    </rem:consultarTiposEmbalajeRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

2.5.24.3.2 Respuesta

```

<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Header>
    <info xmlns="https://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
      <ambiente>Desarrollo-WS8-Versión BET A sujeta a modificaciones</ambiente>
      <fecha>2019-10-11 12:10:53</fecha>
    </info>
  </S:Header>
  <S:Body>
    <ns2:consultarTiposEmbalajeResponse
      xmlns:ns2="http://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
      <codigoDescripcionReturn>
        <arrayCodigoDescripcion>
          <codigoDescripcion>
            <codigo>1</codigo>
            <descripcion>Agranel</descripcion>
          </codigoDescripcion>
          <codigoDescripcion>
            <codigo>6</codigo>
            <descripcion>Bidón</descripcion>
          </codigoDescripcion>
          <codigoDescripcion>
            <codigo>4</codigo>
            <descripcion>Big Bag</descripcion>
          </codigoDescripcion>
          <codigoDescripcion>
            <codigo>3</codigo>
            <descripcion>Bolsa &lt;= 1kg</descripcion>
          </codigoDescripcion>
          <codigoDescripcion>
            <codigo>2</codigo>
            <descripcion>Bolsa >1kg</descripcion>
          </codigoDescripcion>
          <codigoDescripcion>
            <codigo>8</codigo>
            <descripcion>Botella</descripcion>
          </codigoDescripcion>
          <codigoDescripcion>
            <codigo>18</codigo>
            <descripcion>Bultos</descripcion>
          </codigoDescripcion>
          <codigoDescripcion>
            <codigo>11</codigo>
            <descripcion>Caja</descripcion>
          </codigoDescripcion>

```

```
<codigoDescripcion>
  <codigo>10</codigo>
  <descripcion>Cajón</descripcion>
</codigoDescripcion>
<codigoDescripcion>
  <codigo>12</codigo>
  <descripcion>Contenedor</descripcion>
</codigoDescripcion>
<codigoDescripcion>
  <codigo>14</codigo>
  <descripcion>Fardo</descripcion>
</codigoDescripcion>
<codigoDescripcion>
  <codigo>5</codigo>
  <descripcion>Frasco</descripcion>
</codigoDescripcion>
<codigoDescripcion>
  <codigo>7</codigo>
  <descripcion>LataCuñete</descripcion>
</codigoDescripcion>
<codigoDescripcion>
  <codigo>15</codigo>
  <descripcion>Pallets</descripcion>
</codigoDescripcion>
<codigoDescripcion>
  <codigo>13</codigo>
  <descripcion>Paquete</descripcion>
</codigoDescripcion>
<codigoDescripcion>
  <codigo>17</codigo>
  <descripcion>Pieza</descripcion>
</codigoDescripcion>
<codigoDescripcion>
  <codigo>16</codigo>
  <descripcion>Rollo</descripcion>
</codigoDescripcion>
<codigoDescripcion>
  <codigo>9</codigo>
  <descripcion>Tambor</descripcion>
</codigoDescripcion>
</arrayCodigoDescripcion>
</codigoDescripcionReturn>
</ns2:consultarTiposEmbalajeResponse>
</S:Body>
</S:Envelope>
```

2.5.25 Registrar Redestino

Mediante este método el Emisor debe registrar el redestino a planta de una parte de la mercadería no entregada de un remito. Este método debe utilizarse para finalizar la declaración de lo ocurrido con la mercadería enviada en aquellos remitos que no fueron aceptados totalmente. Una vez informado el reingreso no podrán informarse más redestinos o nuevas contingencias. Tras el plazo normado se darán por reingresada las cantidades de mercaderías no aceptadas, no redestinadas y no perdidas.

Este método podrá llamarse sobre aquellos remitos en estado Aceptación Parcial o Rechazados. La cantidad de mercadería informada debe coincidir con la cantidad de mercadería enviada en cada ítem que no fue aceptada en la recepción, que no fue redestinada en otro remito y que no fue informada como pérdida en una contingencia.

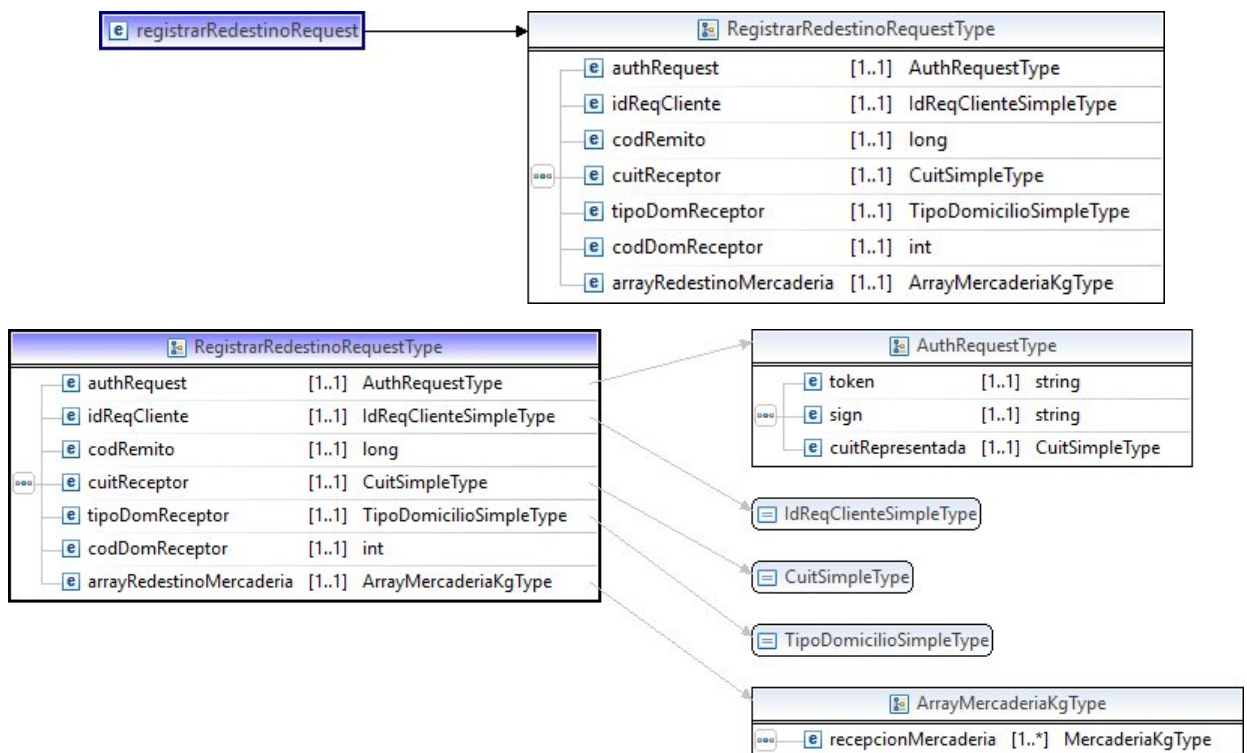
Pueden producirse las siguientes situaciones:

Supera todas las validaciones, se registra la recepción y el remito queda en estado de Aceptación Total, Parcial o No Aceptado.

No supera alguna de las validaciones excluyentes, la operación no es aprobada y no se completa la actualización, el remito sigue en estado emitido con la recepción pendiente de ser registrada.

2.5.25.3 Mensaje de Solicitud

Esquema



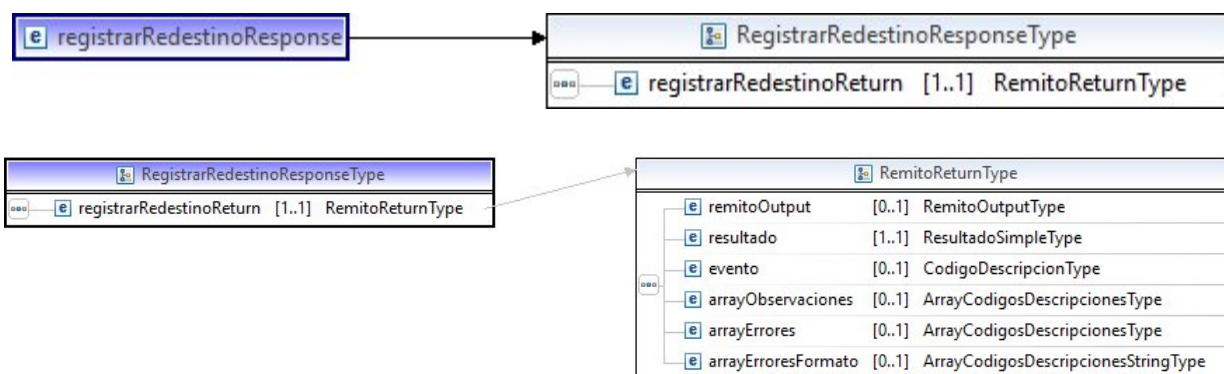
Donde:

<registrarRedestinoRequest> es del tipo **RegistrarRedestinoRequestType**.
 Contiene los datos necesarios para registrar el redestino del remito.

Campo / Grupo	Descripción	Oblig	Tipo
authRequest	Contiene información referente a la autenticación	S	AuthRequestType
idReqCliente	Identificador que le da cada cliente al requerimiento de generación de un remito	S	IdReqClienteSimpleType
codRemito	Código de remito generado por AFIP, para el que se registra el reingreso	S	long
cuitReceptor	Cuit del Receptor	S	CuitSimpleType
tipoDomReceptor	Tipo de Domicilio del receptor	S	TipoDomicilioSimpleType
codDomReceptor	Domicilio del receptor	S	int
arrayRedestinoMercaderia	Ítems del remito con el detalle de la mercadería del destino	S	ArrayMercaderiaKgType

2.5.25.4 Mensaje de Respuesta

Esquema:



Donde:

<registrarRedestinoResponse> es del tipo **RegistrarRedestinoResponseType** que contiene el elemento **registrarRedestinoReturn** del tipo **<RemitoReturn>**

Campo	Descripción	Oblig	Tipo
remitoOutput	Información del remito	S	RemitoReturn

Campo	Descripción	Oblig	Tipo
resultado	Resultado de la operación. A: Aprobado, O: Observado, R: Rechazado	S	ResultadoSimpleType
evento	Contiene, de existir, un anuncio informativo del sistema.	N	CodigoDescripcionType
arrayObservaciones	Si la solicitud fue observada, detalla el o los motivos de la observación.	N	ArrayCodigosDescripcionesType
arrayErrores	Si la solicitud fue rechazada, detalla el o los motivos que dieron origen al rechazo.	N	ArrayCodigosDescripcionesType
arrayErroresFormato	Si el request presenta errores de formato (tags inválidos, sin cerrar, datos que no corresponden al tipo de dato del elemento, etc), en este array se detallan dichos errores	N	ArrayCodigosDescripcionStringType

2.5.25.4.1 Ejemplo Registrar Redestino

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <rem:registrarRedestinoRequest>
      <authRequest>
        <token>T</token>
        <sign>S</sign>
        <cuitRepresentada>20287531894</cuitRepresentada>
      </authRequest>
      <idReqCliente>532</idReqCliente>
      <codRemito>8398</codRemito>
      <cuitReceptor>20287531894</cuitReceptor>
      <tipoDomReceptor>1</tipoDomReceptor>
      <codDomReceptor>1</codDomReceptor>
      <arrayRedestinoMercaderia>
        <recepcionMercaderia>
          <orden>1</orden>
          <pesoNetoKG>1</pesoNetoKG>
        </recepcionMercaderia>
      </arrayRedestinoMercaderia>
    </rem:registrarRedestinoRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```



```

    </recepcionMercaderia>
  </arrayRedestinoMercaderia>
</rem:registrarRedestinoRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

2.5.25.4.2 Respuesta

```

<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Header>
    <info xmlns="https://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
      <ambiente>Desarrollo - WS8 - Versión BETA sujeta a modificaciones</ambiente>
      <fecha>2019-10-15 11:55:39</fecha>
    </info>
  </S:Header>
  <S:Body>
    <ns2:registrarRedestinoResponse
xmlns:ns2="http://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
      <registrarRedestinoReturn>
        <remitoOutput>
          <codRemito>8399</codRemito>
          <idReqCliente>532</idReqCliente>
          <cuitEmisor>20287531894</cuitEmisor>
          <remito>
            <tipoMovimiento>RED</tipoMovimiento>
            <tipoCmp>993</tipoCmp>
            <tipoEmisor>I</tipoEmisor>
            <rucaEstEmisor>1031</rucaEstEmisor>
            <puntoEmision>1</puntoEmision>
            <cuitTitular>20287531894</cuitTitular>
            <tipoDepositario>E</tipoDepositario>
            <codDomOrigen>1</codDomOrigen>
            <receptor>
              <cuitPaisReceptor>0</cuitPaisReceptor>
              <receptorNacional>
                <cuitReceptor>20287531894</cuitReceptor>
                <tipoDomReceptor>0</tipoDomReceptor>
                <codDomReceptor>1</codDomReceptor>
              </receptorNacional>
            </receptor>
            <viaje>
              <transportista>
                <codPaisTransportista>0</codPaisTransportista>
                <transporteNacional>
                  <cuitTransportista>20138835899</cuitTransportista>
                  <cuitConductor>20111111112</cuitConductor>
                </transporteNacional>
              </transportista>
              <fechaInicioViaje>2019-10-15-03:00</fechaInicioViaje>
              <distanciaKm>200</distanciaKm>
              <vehiculo>
                <automotor>
                  <dominioVehiculo>asd123</dominioVehiculo>
                  <arrayDominioAcoplado>
                    <identificador>1</identificador>
                  </arrayDominioAcoplado>
                </automotor>
              </vehiculo>
            </viaje>
          </remito>
        </remitoOutput>
      </registrarRedestinoReturn>
    </ns2:registrarRedestinoResponse>
  </S:Body>
</S:Envelope>

```

```

<mercaderia>
  <orden>1</orden>
  <codTipo>1</codTipo>
  <codComer>1</codComer>
  <descComer>desc</descComer>
  <codTipoEmb>1</codTipoEmb>
  <cantidadEmb>1</cantidadEmb>
  <codTipoUnidad>1</codTipoUnidad>
  <cantidadUnidad>1</cantidadUnidad>
  <pesoNetoKg>1</pesoNetoKg>
</mercaderia>
</arrayMercaderia>
</remito>
<datosAutAFIP>
  <nroRemito>45</nroRemito>
  <codAutorizacion>39424000068763</codAutorizacion>
  <fechaEmision>2019-10-15-03:00</fechaEmision>
  <fechaVencimiento>2019-10-14-03:00</fechaVencimiento>
</datosAutAFIP>
<estadoRemito>EMI</estadoRemito>
<qr>9j/4AAQSkZJRgABAgAAAQABAAD...</qr>
</remitoOutput>
<resultado>A</resultado>
</registrarRedestinoReturn>
</ns2:registrarRedestinoResponse>
</S:Body>
</S:Envelope>

```

2.5.25.5 Validaciones excluyentes

Se aplican validaciones pudiendo arrojar los siguientes errores:

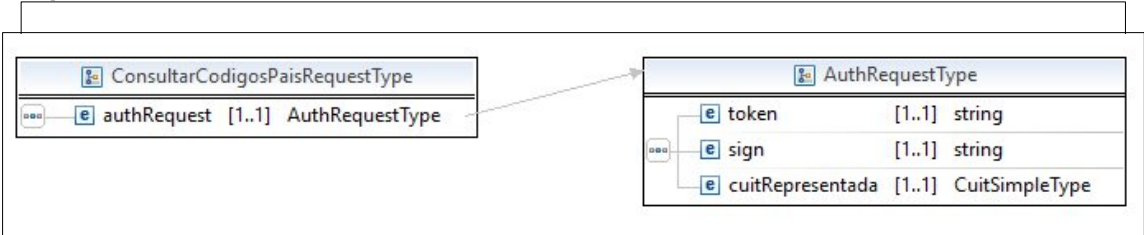
Campo / Grupo	Cod error	Mensaje
codRemito	120	Se encuentra otra transacción activa operando sobre los datos informados
codRemito	160	Remito no encontrado o inválido [codRemito]
orden, pesoNetoKg	1000	Debe informar este valor
pesoNetoKg	3023	El valor no debe superar los [peso máximo a informar] kg
orden	3024	Mercadería no encontrada
pesoNetoKg	3029	El peso neto (kg) a reingresar es diferente al registrado en el Organismo
codRemito	3030	Existe mercadería a reingresar sin informar
codRemito	3031	Debe informar la mercadería a reingresar

2.5.26 Consultar Países

Mediante este método se pueden consultar los códigos y cuit de los países para completar en métodos donde sea solicitado cuit y/o código de país

2.5.26.3 Mensaje de Solicitud

Esquema



Donde:

<consultarPaisesRequest> es del tipo **ConsultarPaisesRequestType**. Contiene los datos necesarios para consultar los datos de los paises.

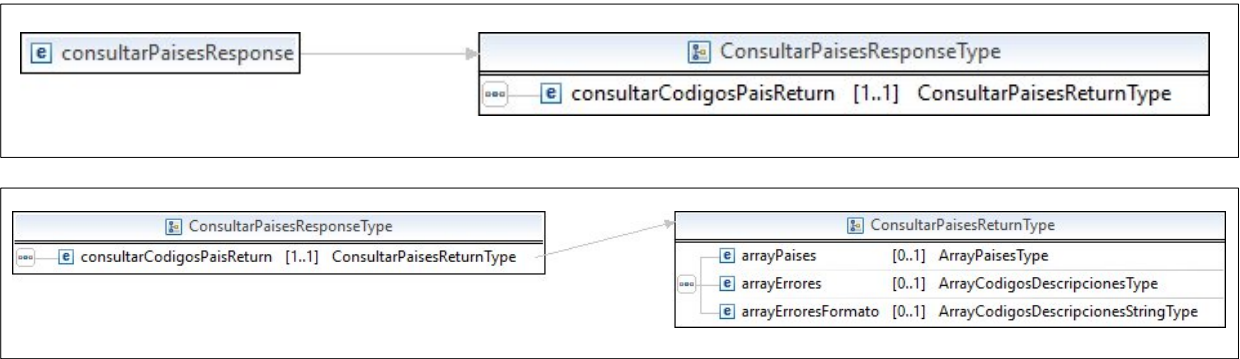
authRequest	Contiene información referente a la autenticación	S	AuthRequestType
-------------	---	---	---------------------------------

Request Completo

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <rem:consultarPaisesRequest>
      <authRequest>
        <token>?</token>
        <sign>?</sign>
        <cuitRepresentada>?</cuitRepresentada>
      </authRequest>
    </rem:consultarPaisesRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

2.5.26.4 Mensaje de Respuesta

Esquema:



Donde:

<consultarPaísesResponse> es del tipo **ConsultarPaísesResponseType** que contiene el elemento **ConsultarPaísesReturn** del tipo **<ConsultarPaísesReturn>**

Campo	Descripción	Oblig	Tipo
arrayPaíses	Información de los países	S	ArrayPaísesType
arrayErrores	Si la solicitud fue rechazada, detalla el o los motivos que dieron origen al rechazo.	N	ArrayCodigosDescripcionesType
arrayErroresFormato	Si el request presenta errores de formato (tags inválidos, sin cerrar, datos que no corresponden al tipo de dato del elemento, etc), en este array se detallan dichos errores	N	ArrayCodigosDescripcionStringType

2.5.26.4.1 Ejemplo Consultar Países

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <rem:consultarPaísesRequest>
      <authRequest>
        <token>T</token>
        <sign>S</sign>
        <cuitRepresentada>20287531894</cuitRepresentada>
      </authRequest>
    </rem:consultarPaísesRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

2.5.26.4.2 Respuesta

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Header>
    <info xmlns="https://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
      <ambiente>Desarrollo-WS8-VersiónBETA sujeta a modificaciones</ambiente>
      <fecha>2019-10-15 12:00:18</fecha>
    </info>
  </S:Header>
  <S:Body>
    <ns2:consultarPaísesResponse
      xmlns:ns2="http://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
```

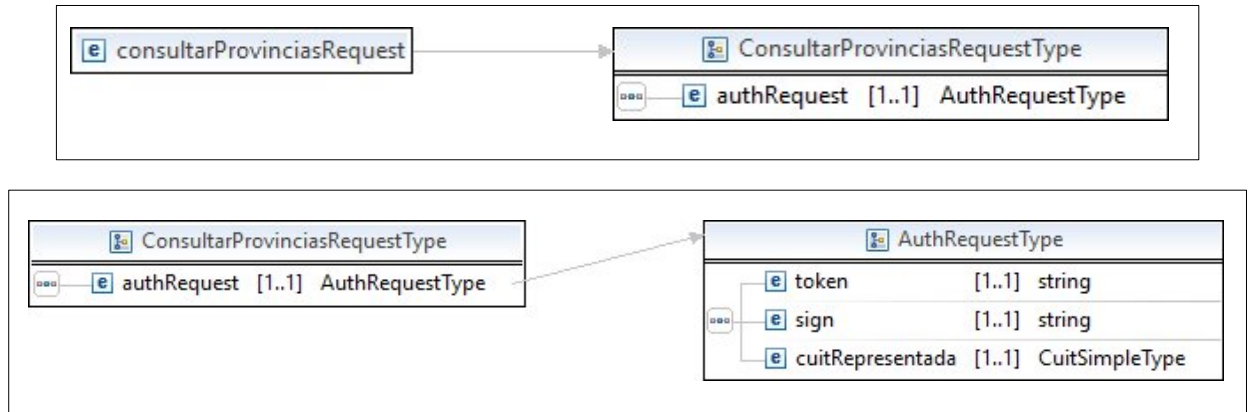
```
<consultarCodigosPaisReturn>
  <arrayPaises>
    <pais>
      <codigo>200</codigo>
      <cuit>50000002000</cuit>
      <nombre>ARGENTINA</nombre>
      <tipoSujeto>Físico</tipoSujeto>
    </pais>
    <pais>
      <codigo>200</codigo>
      <cuit>55000002002</cuit>
      <nombre>ARGENTINA</nombre>
      <tipoSujeto>Jurídico</tipoSujeto>
    </pais>
    <pais>
      <codigo>200</codigo>
      <cuit>51600002000</cuit>
      <nombre>ARGENTINA</nombre>
      <tipoSujeto>Otro tipo de entidad</tipoSujeto>
    </pais>
    <pais>
      <codigo>202</codigo>
      <cuit>50000000040</cuit>
      <nombre>BOLIVIA</nombre>
      <tipoSujeto>Físico</tipoSujeto>
    </pais>
    <pais>
      <codigo>202</codigo>
      <cuit>55000000042</cuit>
      <nombre>BOLIVIA</nombre>
      <tipoSujeto>Jurídico</tipoSujeto>
    </pais>
    <pais>
      <codigo>202</codigo>
      <cuit>51600000040</cuit>
      <nombre>BOLIVIA</nombre>
      <tipoSujeto>Otro tipo de entidad</tipoSujeto>
    </pais>
  </arrayPaises>
</consultarCodigosPaisReturn>
</ns2:consultarPaisesResponse>
</S:Body>
</S:Envelope>
```

2.5.27 Consultar Provincias

Este método permite obtener los códigos y la descripción de cada provincia.

2.5.27.3 Mensaje de Solicitud

Esquema



Request Completo

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <rem:consultarProvinciasRequest>
      <authRequest>
        <token>?</token>
        <sign>?</sign>
        <cuitRepresentada>?</cuitRepresentada>
      </authRequest>
    </rem:consultarProvinciasRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
  
```

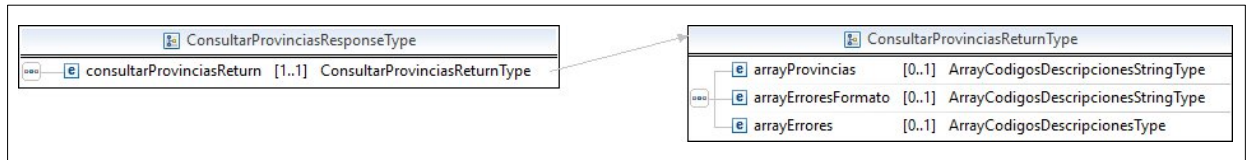
Donde:

<consultarProvinciasRequest> es del tipo **ConsultarProvinciasRequestType**.
 Contiene los datos necesarios para consultar los datos de las provincias.

2.5.27.4 Mensaje de Respuesta

Esquema





Donde:

<consultarProvinciasResponse> es del tipo **<ConsultarProvinciasResponseType>** que contiene el elemento **consultarProvinciasReturn** del tipo **ConsultarProvinciasReturnTypes** que contiene los siguientes elementos

Campo	Descripción	Oblig	Tipo
arrayProvincias	Contiene los datos correspondientes a las provincias	N	ArrayCodigosDescripcionStringType
arrayErroresFormato	Contiene, de existir, anuncios informativos del sistema.	N	ArrayCodigosDescripcionStringType
arrayErrores	Si la solicitud fue rechazada, detalla el o los motivos que dieron origen al rechazo.	N	ArrayCodigosDescripcionesType

2.5.27.4.1 Ejemplo Consultar Provincias

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <rem:consultarProvinciasRequest>
      <authRequest>
        <token>T</token>
        <sign>S</sign>
        <cuitRepresentada>20287531894</cuitRepresentada>
      </authRequest>
    </rem:consultarProvinciasRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
  
```

2.5.27.4.2 Respuesta

```

<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Header>
    <info xmlns="https://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
      <ambiente>Desarrollo-WS8-VersiónBETA sujeto a modificaciones</ambiente>
      <fecha>2019-10-15 12:01:57</fecha>
    </info>
  </S:Header>
  <S:Body>
    <ns2:consultarProvinciasResponse
      xmlns:ns2="http://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
      <consultarProvinciasReturn>
        <arrayProvincias>
          <codigoDescripcionString>
            <codigo>1</codigo>
          </codigoDescripcionString>
        </arrayProvincias>
      </consultarProvinciasReturn>
    </ns2:consultarProvinciasResponse>
  </S:Body>
</S:Envelope>
  
```

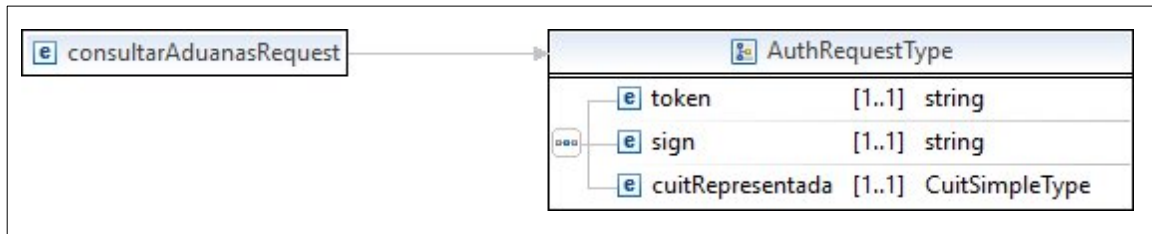
```
<descripcion>BUENOSAIRE</descripcion>
</codigoDescripcionString>
<codigoDescripcionString>
  <codigo>2</codigo>
  <descripcion>CATAMARCA</descripcion>
</codigoDescripcionString>
<codigoDescripcionString>
  <codigo>16</codigo>
  <descripcion>CHACO</descripcion>
</codigoDescripcionString>
<codigoDescripcionString>
  <codigo>17</codigo>
  <descripcion>CHUBUT</descripcion>
</codigoDescripcionString>
<codigoDescripcionString>
  <codigo>0</codigo>
  <descripcion>CIUDADAUTONOMABUENOSAIRE</descripcion>
</codigoDescripcionString>
<codigoDescripcionString>
  <codigo>3</codigo>
  <descripcion>CORDOBA</descripcion>
</codigoDescripcionString>
</consultarProvinciasReturn>
</hs2:consultarProvinciasResponse>
</S:Body>
</S:Envelope>
```


2.5.28 Consultar Aduana

Este método permite obtener los códigos y la descripción de cada aduana.

2.5.28.3 Mensaje de Solicitud

Esquema



Request Completo

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <rem:consultarAduanasRequest>
      <token>?</token>
      <sign>?</sign>
      <cuitRepresentada>?</cuitRepresentada>
    </rem:consultarAduanasRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

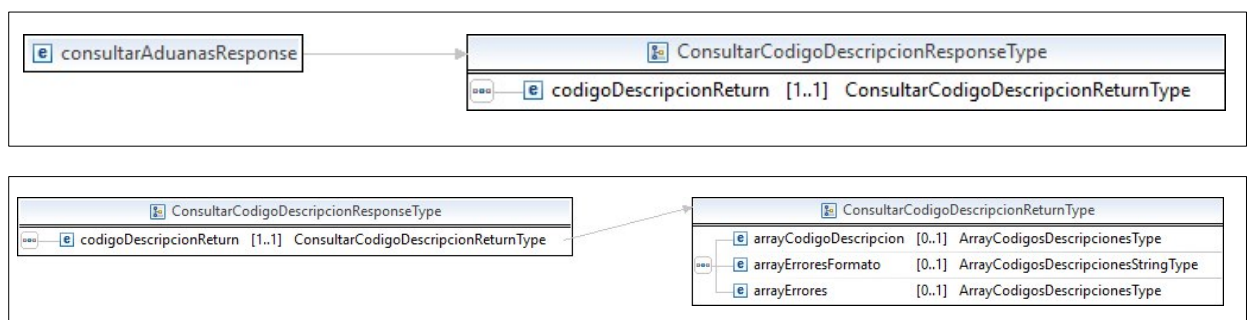
```

Donde:

<consultarAduanasRequest> contiene los datos necesarios para consultar los datos de las provincias.

2.5.28.4 Mensaje de Respuesta

Esquema



Donde:

<consultarAduanasResponse> es del tipo **<ConsultarCodigoDescripcionResponseType>** que contiene el elemento **codigoDescripcionRetorno** del tipo **ConsultarCodigoDescripcionResponseType** que contiene los siguientes elementos

Campo	Descripción	Oblig	Tipo
arrayCodigoDescripcion	Contiene los datos correspondientes a las provincias	N	ArrayCodigosDescripcionesType
arrayErroresFormato	Contiene, de existir, anuncios informativos del sistema.	N	ArrayCodigosDescripcionStringType
arrayErrores	Si la solicitud fue rechazada, detalla el o los motivos que dieron origen al rechazo.	N	ArrayCodigosDescripcionesType

2.5.28.4.1 Ejemplo Consultar Aduanas

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
  <soapenv:Header>
```

2.5.28.4.2 Respuesta

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Header>
```

2.5.29 dummy

Permite verificar el funcionamiento del presente WS.

2.5.29.3 Mensaje de Solicitud

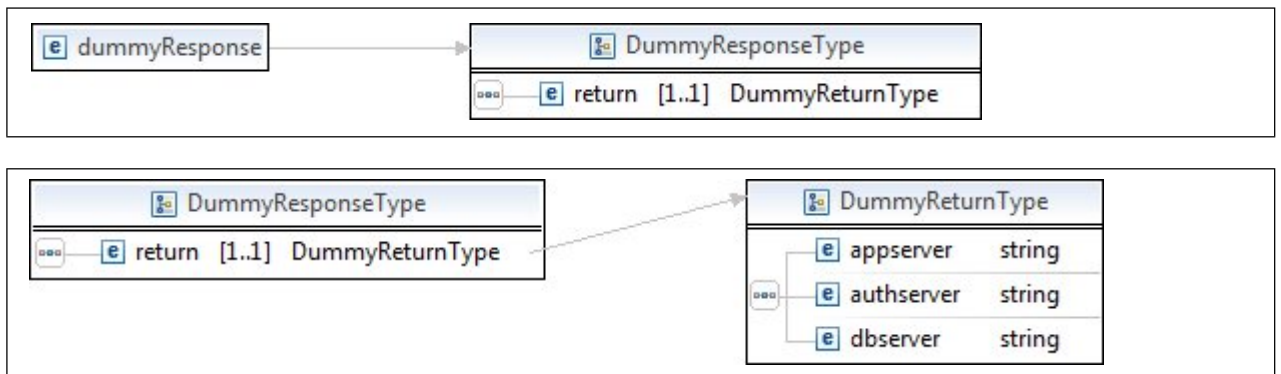
Esquema

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body/>
</soapenv:Envelope>
```

2.5.29.4 Mensaje de Respuesta

Retorna el resultado de la verificación de los elementos principales de infraestructura del servicio.

Esquema



```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:tab="http://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tab:dummyResponse>
      <return>
        <appserver?/>
        <authserver?/>
        <dbserver?/>
      </return>
    </tab:dummyResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Donde:

<dummyResponse> detalla el resultado de la validación, contiene los siguientes campos:

<dummyResponse>

Campo/Grupo	Detalle	Obligatorio	Tipo
appserver	Servidor de aplicaciones	S	string
authserver	Servidor de base de datos	S	string
dbserver	Servidor de autenticación	S	string

2.5.29.4.1 Ejemplo de dummy

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body/>
</soapenv:Envelope>
```

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ser="http://ar.gob.afip.ws/remharina/RemHarinaService/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ser:dummyResponse>
      <appserver>OK</appserver>
      <authserver>OK</authserver>
      <dbserver>OK</dbserver>
    </ser:dummyResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

3 Definición de tipos de datos

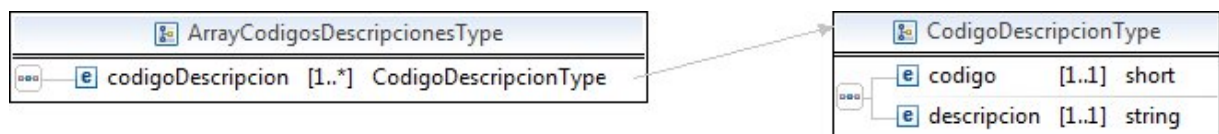
3.5 Simple Types

Type	Tipo de dato primitivo	Restricción
AutorizacionSimpleType	string	A = aprueba el remito. D = deniega el remito.
CuitSimpleType	long	Longitud 11.
documentoType	long	Longitud 11.
razonSocialType	String	Longitud 160.
domDestinoCalleType	String	Longitud 40.
domDestinoNumeroType	String	Longitud 30.
domDestinoCpType	String	Longitud 10.
domDestinoLocType	String	Longitud 60.
domDestinoIdPciaType	int	Max 99
Decimal62SimpleType	decimal	0 < d < 999999.99
EstadoAutorizacionSimpleType	string	PE = Pendiente AU = Autorizado RE = Rechazado
EstadoRecepcionSimpleType	string	PEN = remito pendiente de recepción ACE = remito aceptado totalmente (se acepta toda la mercadería remitida) ACP = remito aceptado parcialmente (se acepta parte de la mercadería remitida) NAC = remito rechazado o no aceptado (no se acepta nada de la mercadería remitida)
EstadoRemitoSimpleType	string	Puede tomar valores de 3 caracteres. Se obtienen con la consulta de Tipos Estado Remito
GrupoSimpleType	string	Grupo de información dentro de un remito. Utilizado para la ubicación de la leyenda. EMI = Emisor TIT = Titular DEP = Depositario OPE = Operación TRA = Transporte
IdReqClienteSimpleType	long	Valor mínimo permitido 1 Valor máx permitido 9999999999999999
NumeroRemitoSimpleType	long	Puede tomar los valores comprendidos en el intervalo desde 1 hasta 99999999
OrdenSimpleType	int	Valor mínimo permitido 1 Valor máx permitido 999
PuntoEmisionSimpleType	short	Puede tomar los valores comprendidos en el intervalo desde 1 hasta 99999
ResultadoSimpleType	string	A: Aprobado, O: Observado, R: Rechazado
RolAutorizadorSimpleType	string	Roles posibles para un autorizador TIT = Titular DEP = Depositario
SiNoSimpleType	string	S = Si N = No
Texto250SimpleType	string	Texto hasta 250 caracteres.
TipoMovimientoSimpleType	string	Tipo de movimiento del Remito: ENV = Envío Normal RET = Retiro CAN = Canje

Type	Tipo de dato primitivo	Restricción
		RED = Redestino
TipoDepositarioSimpleType	String	I: Industrial de Molino/Trigo E: Emisor D: Depositario
TipoEmisorSimpleType	string	U: Usuario de molienda de trigo I: Industrial
RUCASimpleType	int	Valor mínimo permitido 1 Valor máximo permitido 999999999999999
TipoDomicilioSimpleType	int	1:Fiscal 2:Legal 3:Comercial

3.6 Complex Type

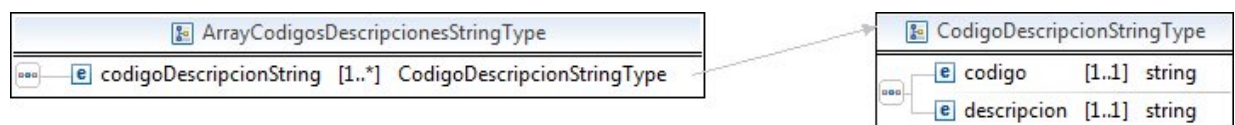
ArrayCodigosDescripcionesType es un array de elementos **codigoDescripcion** del tipo **CodigoDescripcionType**



CodigoDescripcionType.

Campo / Grupo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
Código	Identificador del tipo que representa	S	short	--
Descripción	Descripción del código	S	string	--

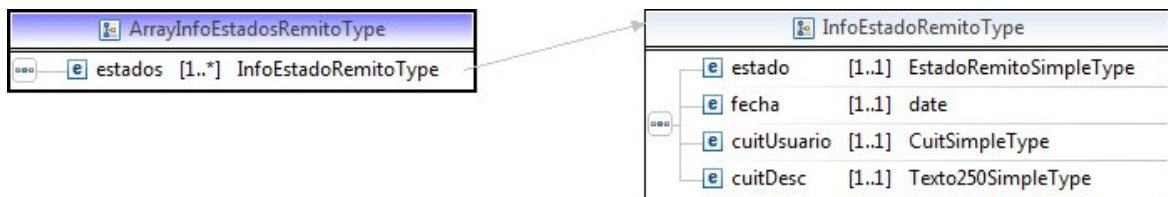
ArrayCodigosDescripcionesStringType es un array de elementos **codigoDescripcionString** del tipo **CodigoDescripcionStringType**



CodigoDescripcionStringType.

Campo / Grupo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
Código	Identificador del tipo que representa	S	string	--
Descripción	Descripción del código	S	string	--

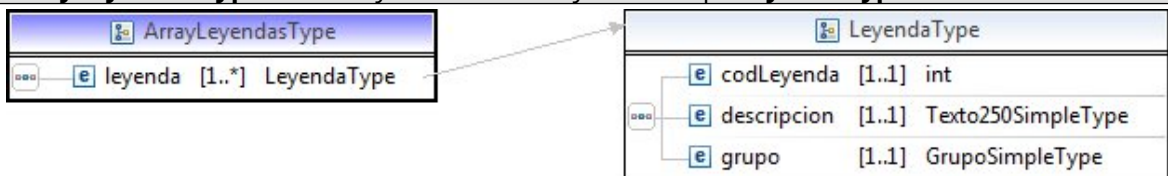
ArrayInfoEstadosRemitoType es un array de elementos **estados** del tipo **InfoEstadoRemitoType**



InfoEstadoRemitoType.

Campo / Grupo	Descripción	Obligatorio	Tipo
estado	Estado de un remito	S	EstadoRemitoSimpleType
fecha	Fecha a partir de la cual se encontraba en ese estado	S	date
cuitUsuario	CUIT que operó el remito y originó el cambio de estado	S	CuitSimpleType
cuitDesc	Descripción corta del usuario que originó el cambio de estado	S	Texto250SimpleType

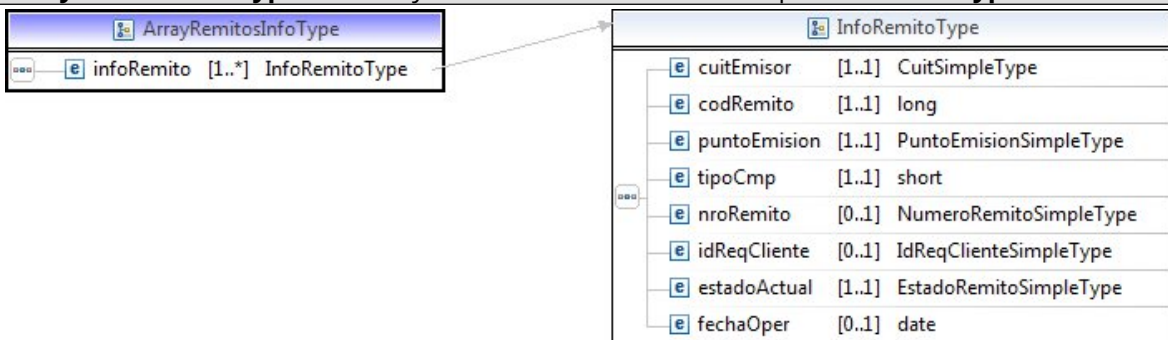
ArrayLeyendasType es un array de elementos leyenda del tipo LeyendaType



LeyendaType.

Campo / Grupo	Descripción	Obligatorio	Tipo
codLeyenda	Código que el sistema le da a la leyenda	S	int
descripcion	Texto de la leyenda que debe figurar en el remito impreso	S	Texto250SimpleType
grupo	Sección del remito impreso a la cual pertenece la leyenda EMI = Emisor TIT = Titular DEP = Depositario OPE = Operación TRA = Transporte	S	GrupoSimpleType

ArrayRemitosInfoType es un array de elementos infoRemito del tipo InfoRemitoType

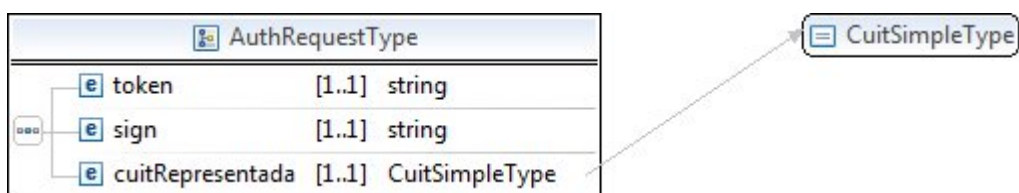


InfoRemitoType.

Campo / Grupo	Descripción	Oblig	Tipo
---------------	-------------	-------	------

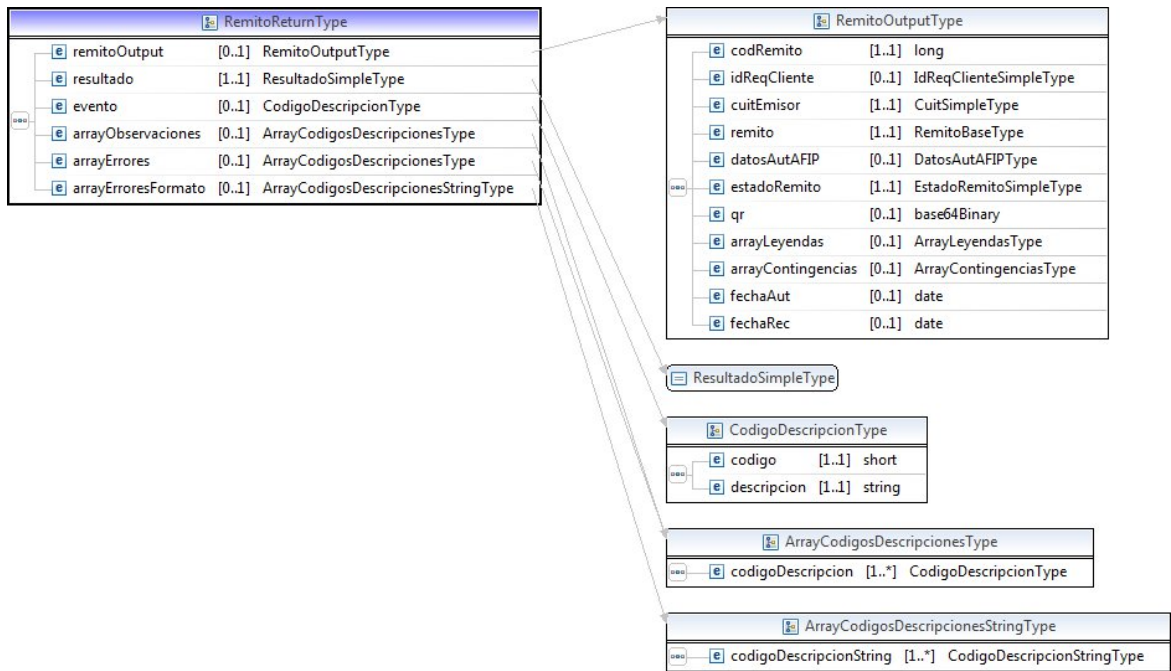
Campo / Grupo	Descripción	Oblig	Tipo
cuitEmisor	CUIT del Emisor del remito	S	CuitSimpleType
codRemito	Codigo AFIP del remito que se quiere consultar	S	long
puntoEmision	Nro. del punto de emisión del remito	S	PuntoEmisionSimpleType
tipoCmp	Codigo del tipos de comprobante para remito harina 993 o 994	S	short
nroRemito	Numero otorgado por AFIP en la emisión del remito	N	NumeroRemitoSimpleType
idReqCliente	Número del cliente que identifica el remito a consultar.	N	IdReqClienteSimpleType
estadoActual	Estado actual del remito resultado	S	EstadoRemitoSimpleType
fechaOper	Fecha de realización de la operación por la cual se consultó (según el rol del usuario consultante). Puede ser la emisión, la autorización o la recepción	N	date

AuthRequestType. Contiene la información referente a la autenticación



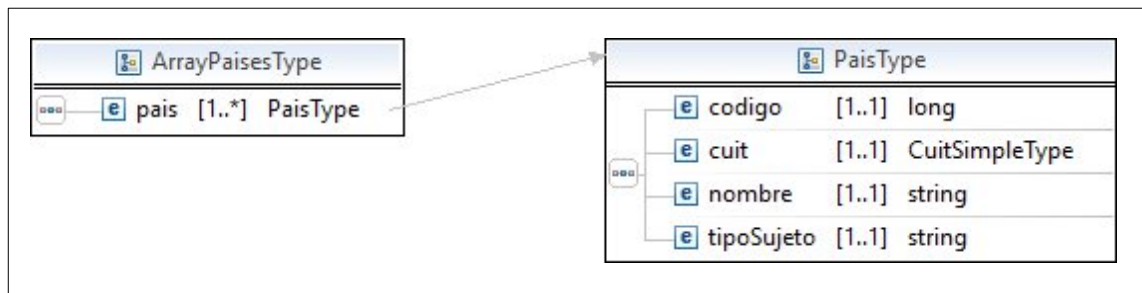
Campo / Grupo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
token	Token devuelto por el WSAA	S	string	--
sign	Signature devuelta por el WSAA	S	string	--
cuitRepresentada	CUIT del Contribuyente representado	S	CuitSimpleType	11

<RemitoReturn>



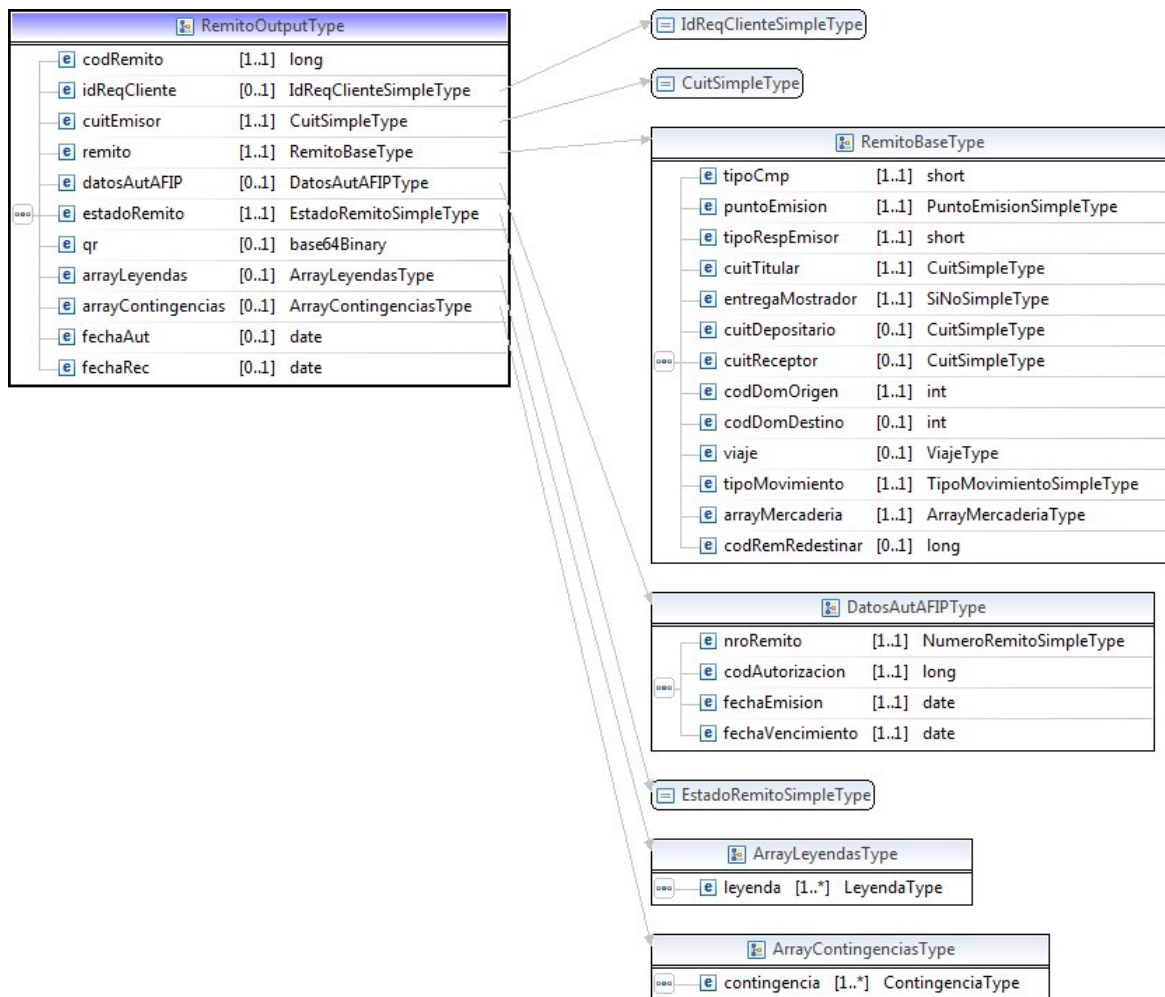
Campo	Descripción	Oblig	Tipo
remitoOutput	Estructura con la información completa de un remito	N	RemitoOutputType
resultado	Resultado del requerimiento. A: Aprobado, O: Observado, R: Rechazado	S	ResultadoSimpleType
evento	Contiene, de existir, un anuncio informativo del sistema.	N	CodigoDescripcionType
arrayObservaciones	Si la solicitud fue observada, detalla el o los motivos de la observación.	N	ArrayCodigosDescripcionesType
arrayErrores	Si la solicitud fue rechazada, detalla el o los motivos que dieron origen al rechazo.	N	ArrayCodigosDescripcionesType
arrayErroresFormato	Si el request presenta errores de formato (tags inválidos, sin cerrar, datos que no corresponden al tipo de dato del elemento, etc), en este array se detallan dichos errores	N	ArrayCodigosDescripcionStringType

<ArrayPaisesType>



Campo	Descripción	Oblig	Tipo
codigo	Código del país	S	long
cuit	Cuit del país	S	CuitSimpleType
nombre	Nombre del país	S	String
tipoSujeto	Puede ser jurídico, físico, u otro		String

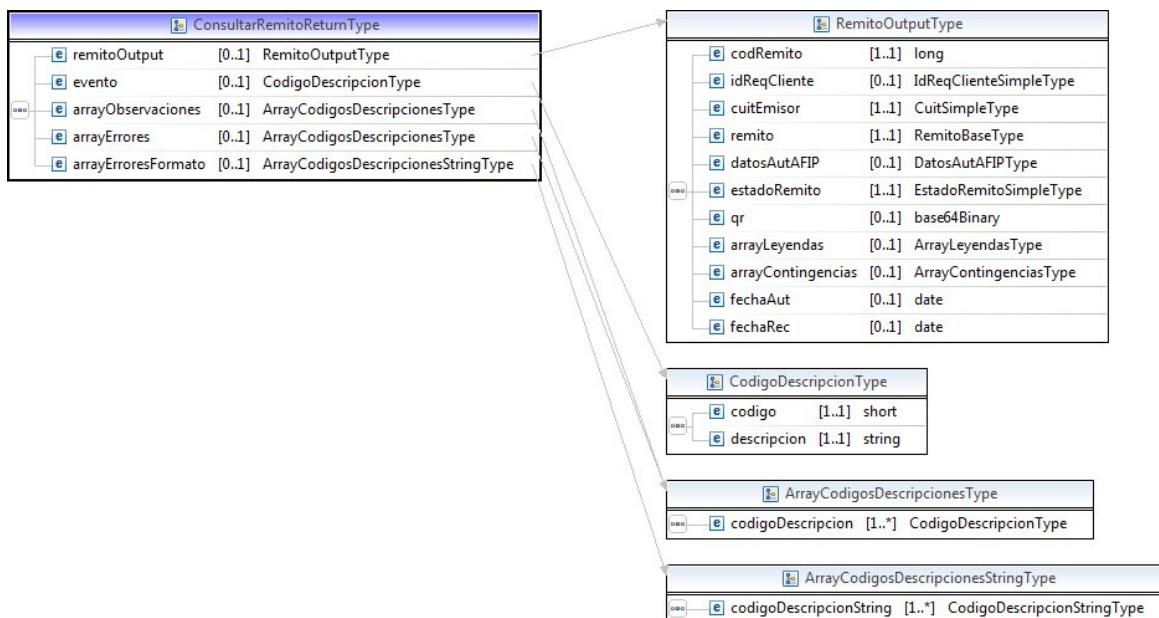
<RemitoOutputType>



Campo	Descripción	Oblig	Tipo
codRemito	Código devuelto por AFIP para identificar el remito generado/emitido	S	long
idReqCliente	Identificador dado por el cliente emisor al momento de pedir generarlo	S	IdReqClienteSimpleType
cuitEmisor	Cuit del emisor del remito	S	CuitSimpleType
remito	Estructura base con la información ingresada para ese remito	S	RemitoBaseType
datosAutAFIP	Datos de la aprobación de AFIP para la emisión del remito	N	DatosAutAFIPType
estadoRemito	Estado en el que se encuentra el remito	S	EstadoRemitoSimpleType
qr	QR para imprimir en el comprobante en caso de quedar emitido el remito	N	Base64Binary
arrayLeyendas	Arreglo con las leyendas generadas por el sistema que deben imprimirse en el remito	N	ArrayLeyendasType
arrayContingencias	Arreglo con la información de las contingencias informadas para ese remito	N	ArrayContingenciasType

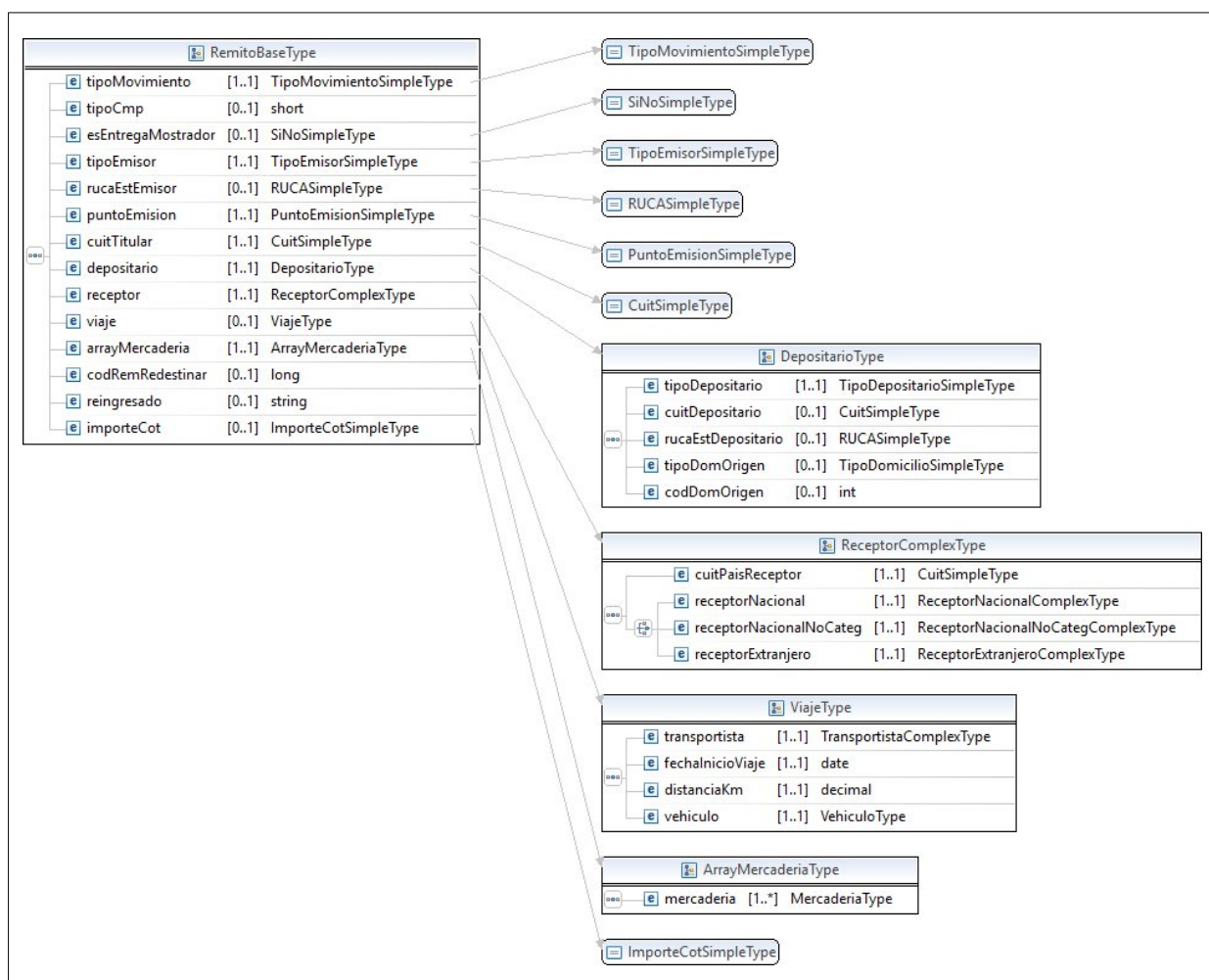
Campo	Descripción	Oblig	Tipo
fechaAut	Fecha que el remito fue autorizado por el autorizador	N	date
fechaRec	Fecha que el destinatario informa la recepción efectiva de la mercadería	N	date

<ConsultarRemitoReturnType>



Campo	Descripción	Oblig	Tipo
remitoOutput	Todos los datos del remito que se consulta	N	RemitoOutputType
evento	Contiene, de existir, un anuncio informativo del sistema.	N	CodigoDescripcionType
arrayObservaciones	Si la solicitud fue observada, detalla el o los motivos de la observación.	N	ArrayCodigosDescpcionesType
arrayErrores	Si la solicitud fue rechazada, detalla el o los motivos que dieron origen al rechazo.	N	ArrayCodigosDescpcionesType
arrayErroresFormato	Si el request presenta errores de formato (tags inválidos, sin cerrar, datos que no corresponden al tipo de dato del elemento, etc), en este array se detallan dichos errores	N	ArrayCodigosDescpcionStringType

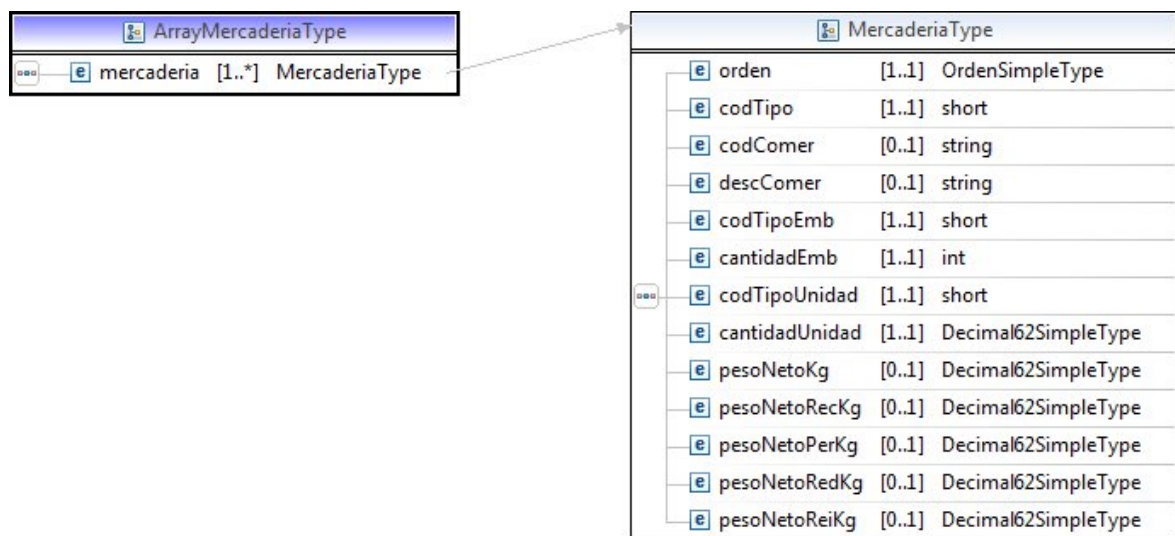
<RemitoBaseType>



Campo/Grupo	Descripción	Oblig	Tipo
tipoMovimiento	Indica si el remito es para: - envío Normal (ENV) de mercadería, desde el emisor al receptor exclusivamente. - Retiro (RET), el emisor busca mercadería que devuelve el receptor exclusivamente - Canje (CAN), el emisor envía mercadería por cambio al receptor y vuelve con la mercadería devuelta. - Redestino (RED), es mercadería redestinada de otro remito.	S	TipoMovimientoSimpleType
tipoCmp	Para remito harina 993 (para transporte camión) o 994 (para transporte tren), de no informar nada el sistema lo calcula automáticamente	N	short
esEntregaMostrador	Informa si es entrega en mostrador, en caso de no informarse el sistema	N	SiNoSimpleType

	entiende como que no es una entrega en mostrador		
tipoEmisor	Condición frente al IVA del emisor	S	TipoEmisorSimpleType
rucaEstEmisor	Número de inscripción ruca	N	RUCASimpleType
puntoEmision	Número del punto de emisión, se obtiene a través de la consulta consultarPuntoEmisión	S	PuntoEmisionSimpleType
cuitTitular	CUIT del dueño de la mercadería – en el caso de ser el mismo emisor el titular de la mercadería se repetirá aquí esa CUIT	S	CuitSimpleType
depositario	Datos referentes al depositario	S	DepositarioType
receptor	Informacion sobre el receptor	S	ReceptorComplexType
viaje	Información agrupada de los datos del viaje. Si selecciona entrega en mostrador (S) esta información no se debe completar	N	ViajeType
arrayMercaderia	Detalle de los ítems de mercadería que conforman el remito	S	ArrayMercaderiaType
codRemRedestinar	Código del remito que se “redestina” con la generación de este remito	N	long
importeCot	Importe Cot si desea informar a ARBA	N	Decimal

ArrayMercaderiaType es un array de elementos mercaderia del tipo **MercaderiaType**

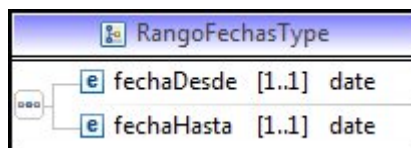


MercaderiaType.

Campo/Grupo	Descripción	Oblig	Tipo
orden	Nro. de orden que identifica el item en el remito	S	OrdenSimpleType
codTipo	Codigo del tipo de mercadería. Debe ser un código válido de los obtenidos en consultarTiposMercaderia	S	short
codComer	Codigo Comercial que desee introducir el emisor	N	string
descComer	Descripcion Comercial que desee introducir el emisor	N	string

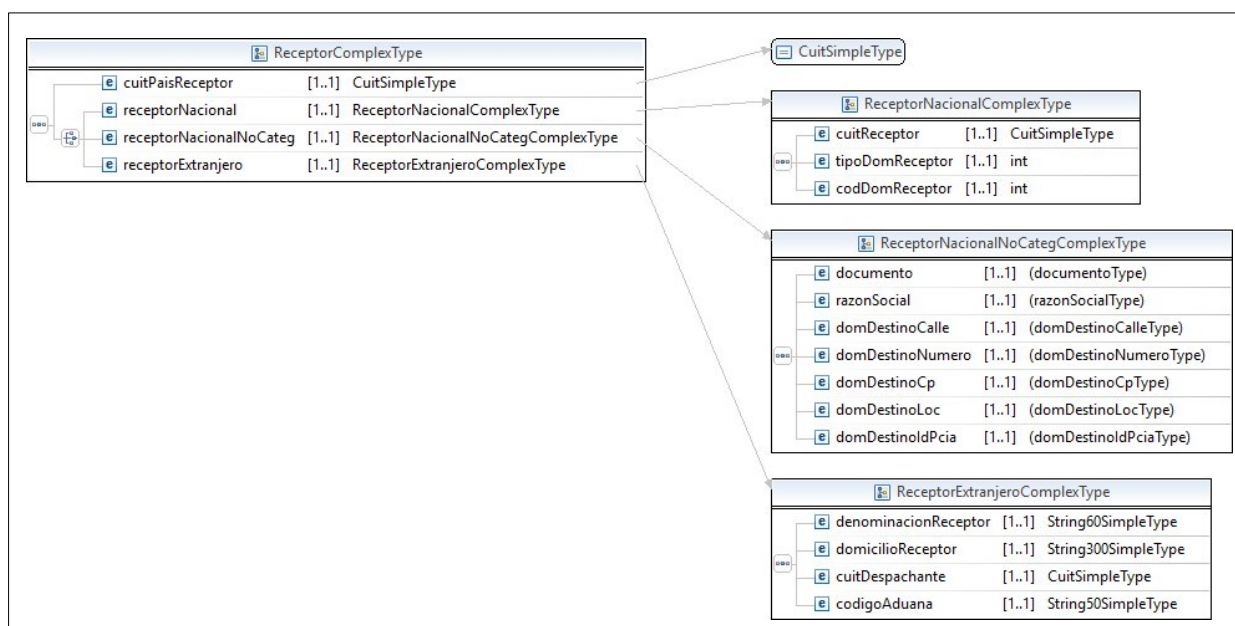
codTipoEmbalaje	Codigo del tipo de embalaje con el cual se envía la mercadería. Debe ser un código válido de los obtenidos en consultarTiposEmbalaje	S	short
cantidadEmbalaje	Cantidad de unidades del embalaje utilizado en el envío	S	int
codTipoUnidad	Codigo del tipo de unidad de venta elegido para el ítem. Debe ser un código válido de los obtenidos en consultarUnidadesVenta	S	short
cantidadUnidad	Cantidad de unidades de venta enviadas.	S	Decimal62SimpleType
pesoNetoKg	Peso Neto Total en kilogramos del ítem enviado. Obligatorio en todos los tipos de mercaderías excepto en el tipo "Otros"	N	Decimal62SimpleType
pesoNetoRecKg	Información que devolverá el sistema una vez recibido el remito. Indica el Peso Neto Total en kilogramos aceptado por el receptor	N	Decimal62SimpleType
pesoNetoPerKg	Información que devolverá el sistema que totaliza el Peso Neto Total en kilogramos perdido informado por el emisor a través de contingencias	N	Decimal62SimpleType
pesoNetoRedKg	Información que devolverá el sistema cuando el remito haya sido redestinado. Indica el Peso Neto Total en kilogramos redestinado por el emisor.	N	Decimal62SimpleType
pesoNetoReiKg	Información que devolverá el sistema una vez informado un reintegro del remito. Indica el Peso Neto Total en kilogramos reingresado	N	Decimal62SimpleType

<RangoFechasType>



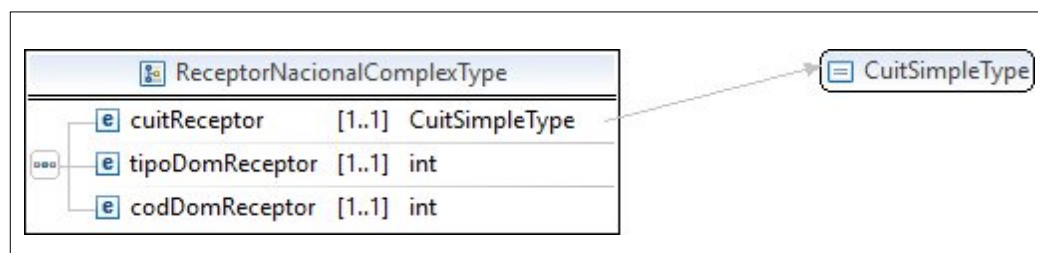
Campo/Grupo	Descripción	Oblig	Tipo
fechaDesde	Fecha desde de la consulta (inclusive)	S	date
fechaHasta	Fecha hasta de la consulta (inclusive). Debe ser el mismo año calendario de la fecha desde y hasta 31 días posterior a la misma	S	date

<ReceptorComplexType>



Campo/Grupo	Descripción	Oblig	Tipo
cuitPaisReceptor	Cuit del pais del receptor, se puede obtener de consultarPaíses	S	cuitSimpleType
receptorNacional	Informacion sobre el receptor nacional	N	receptorNacionalXomplexType
receptorNacionalNoCateg	Información sobre el receptor nacional que no posee cuit	N	receptorNacionalNoCategComplexType
receptorExtranjero	Información sobre el receptor extranjero	N	ReceptorExtranjeroComplexType

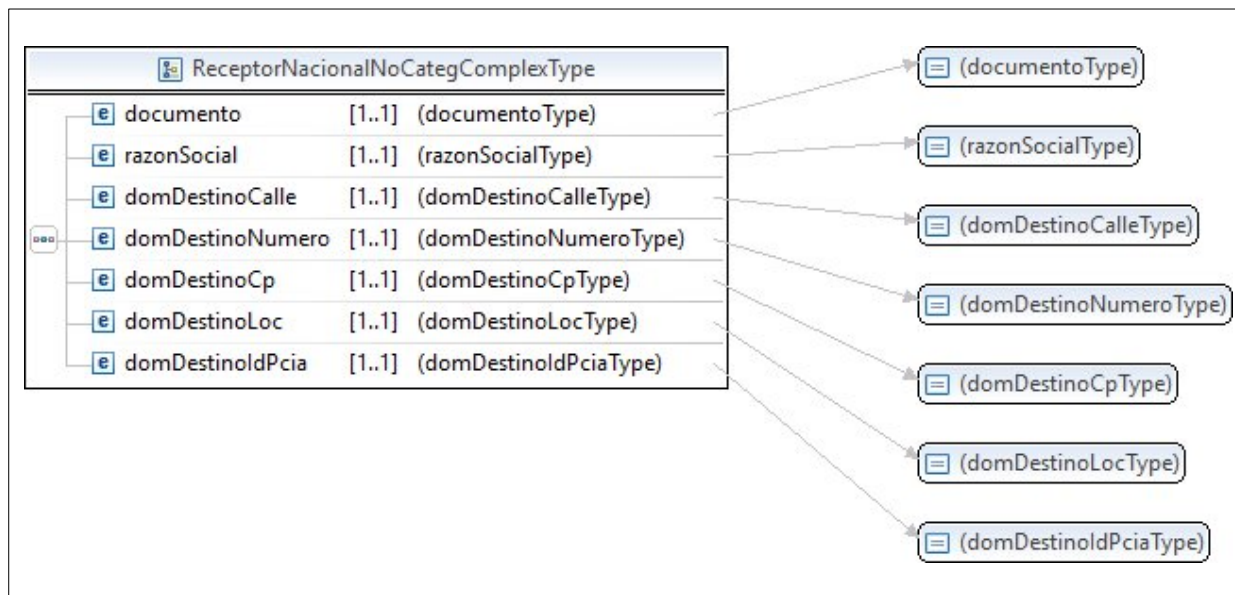
<ReceptorNacionalComplexType>



Campo/Grupo	Descripción	Oblig	Tipo
cuitPaisReceptor	Cuit del pais del receptor, se puede obtener de consultarPaíses	S	cuitSimpleType

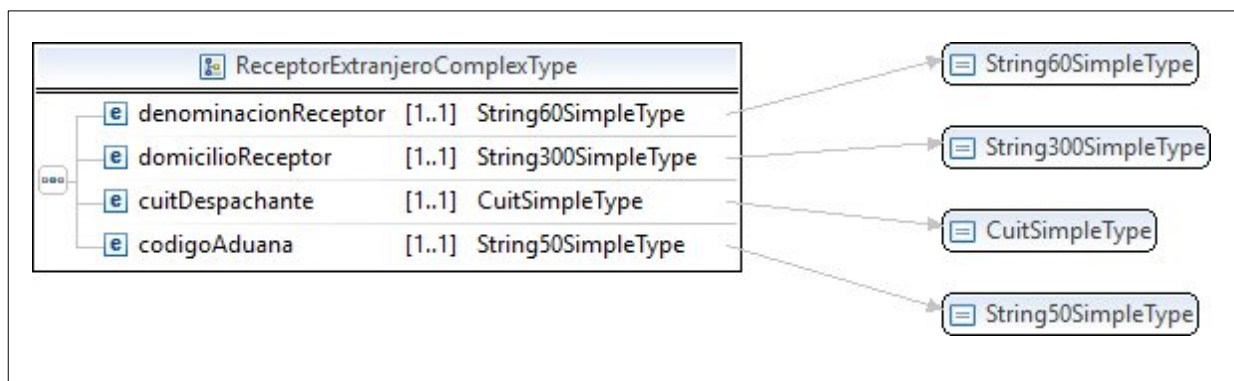
tipoDomReceptor	Tipo de domicilio del receptor, fiscal o comercial	S	TipoDomicilioSimpleType
codDomReceptor	Codigo del domicilio del receptor, de la consulta consultarCodigosDomicilio	S	int

<ReceptorNacionalNoCategComplexType>



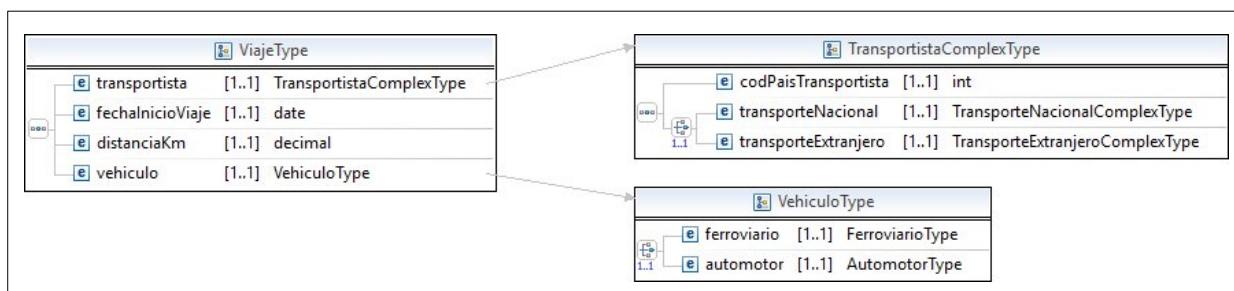
Campo/Grupo	Descripción	Oblig	Tipo
documento	Documento del receptor	S	cuitSimpleType
razonSocial	Razon social del receptor	S	razonSocialType
domDestinoCalle	Calle del domicilio destino	S	domDestinoCalleType
domDestinoNumero	Número del domicilio destino	S	domDestinoNumeroType
domDestinoCp	Cp del domicilio destino	S	domDestinoCpType
domDestinoLoc	Localidad del domicilio destino	S	domDestinoLocType
domDestinoldPcia	Id de la provincia destino, de la consulta Consultar Provincias	S	domDestinoldPciaType

<ReceptorExtranjeroComplexType>



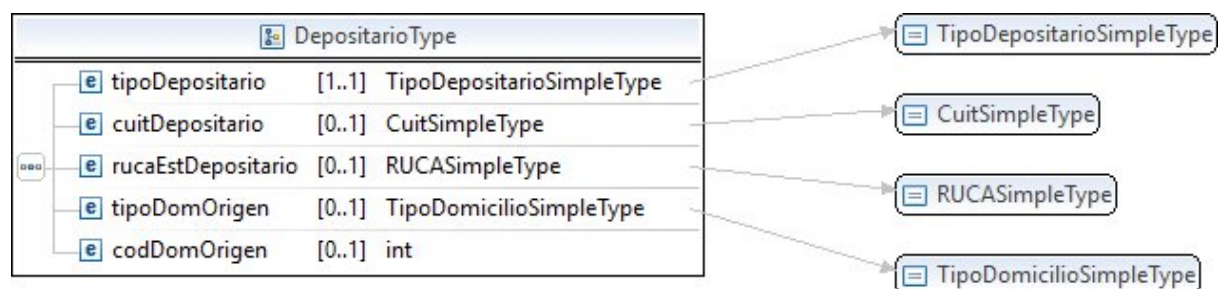
Campo/Grupo	Descripción	Oblig	Tipo
denominacionReceptor	Denominación del receptor	S	String
domicilioReceptor	Domicilio del receptor	S	String
cuitDespachante	Cuit del despachante	S	CuitSimpleType
codigoAduana	Código de aduana, de la consulta Consultar Aduana	S	String

<ViajeType>



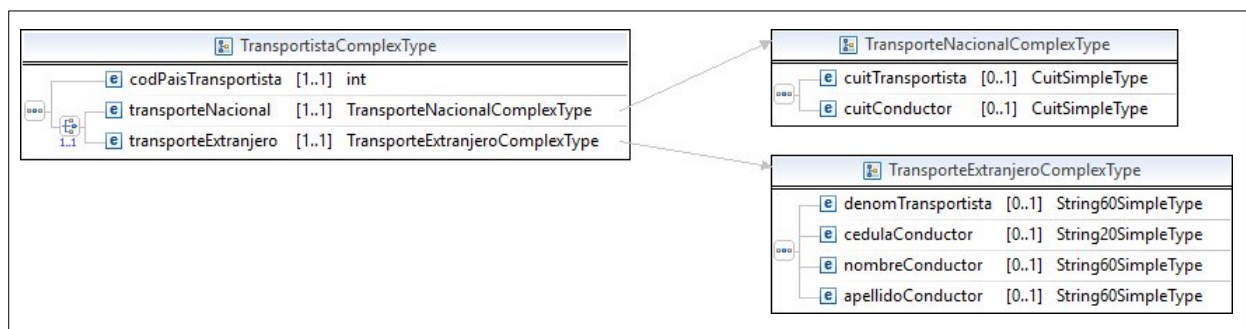
Campo/Grupo	Descripción	Oblig	Tipo
transportista	Datos del transportista	S	TransportistaComplexType
fechaInicioViaje	Fecha de inicio del viaje 'YYYY-MM- DD'	S	date
distanciaKm	Distancia del viaje en Kilómetros	S	decimal
vehículo	Datos del vehículo de transporte.	S	VehiculoType

<DepositorioType>



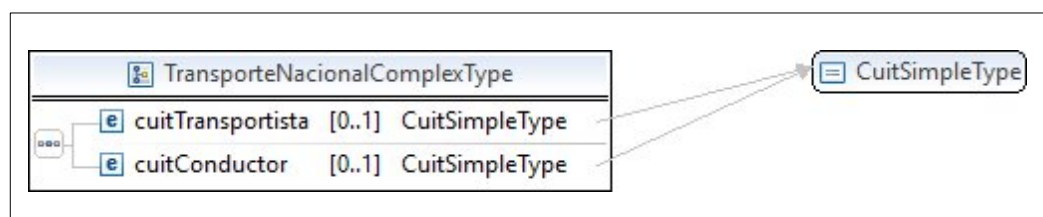
Campo/Grupo	Descripción	Oblig	Tipo
tipoDepositario	Tipo de Depositario. Si el emisor posee deposito propio (E) no debe declarar los campos del depositario	S	TipoDepositarioSimpleType
cuitDepositario	Cuit del depositario de la mercadería	N	CuitSimpleType
rucaEstDepositario	Numero de RUCA del Depositario	N	RUCASimpleType
tipoDomOrigen	Tipo de Domicilio origen	N	TipoDomicilioSimpleType
codDomOrigen	Código del domicilio desde donde se traslada la mercadería. Debe corresponder al domicilio asociado al Punto de Emisión si la mercadería la tiene el Emisor, de lo contrario debe corresponder al domicilio del Depositario. consultarCodigosDomicilio con Cuit correspondiente.	N	int

<TransportistaComplexType>



Campo/Grupo	Descripción	Oblig	Tipo
codPaisTransportista	Codigo del pais del transportista, el codigo se saca de consultarPaíses	S	int
transporteNacional	Datos del transportista nacional	S	TransporteNacionalComplexType
transporteExtranjero	Datos del transportista extranjero	S	TransporteExtranjero

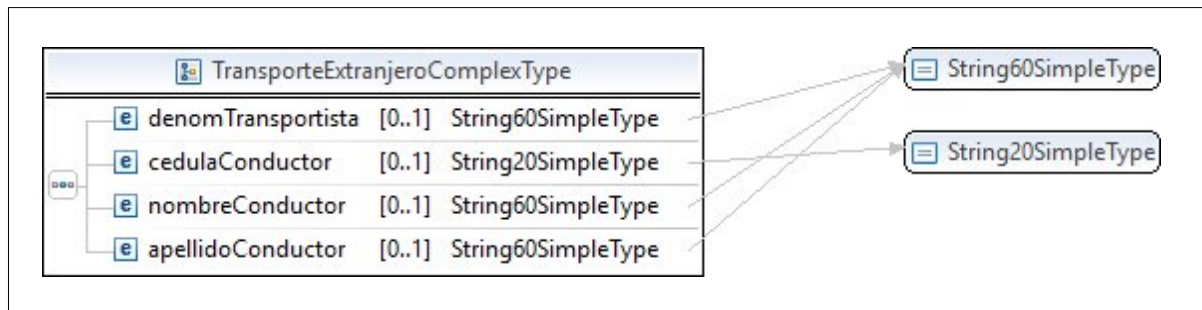
<TransporteNacionalComplexType>



Campo/Grupo	Descripción	Oblig	Tipo
cuitTransportista	Cuit del transportista	S	CuitSimpleType

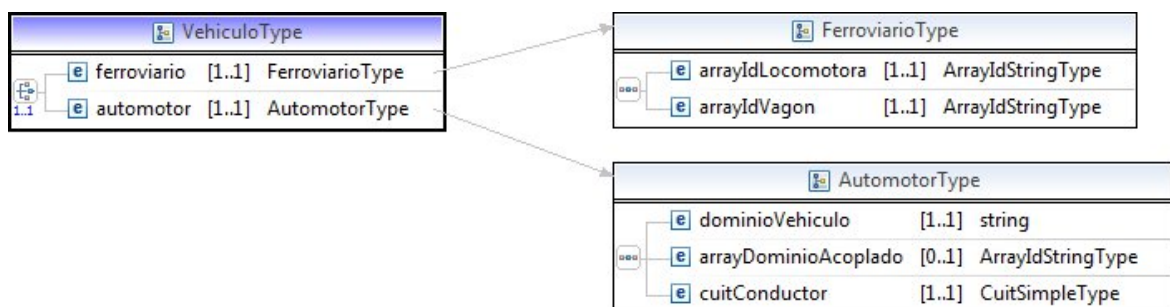
cuitConductor	Cuit del conductor	S	CuitSimpleType
---------------	--------------------	---	--------------------------------

<TransporteExtranjeroComplexType>



Campo/Grupo	Descripción	Oblig	Tipo
denomTransportista	Denominación del transportista	S	String(60)
cedulaConductor	Cedula del conductor	S	String(20)
nombreConductor	Nombre del conductor	S	String(60)
apellidoConductor	Apellido del conductor	S	String(60)

<VehiculoType>CHOICE



Estetipodedatoesunchoice,dondedebecontener1ysólo1delossiguientestipos:

Campo/Grupo	Descripción	Oblig	Tipo
ferroviario	Datos del transporte tipo ferroviario	choice	FerroviarioType
automotor	Datos del transporte tipo automotor	choice	AutomotorType

<FerroviarioType>

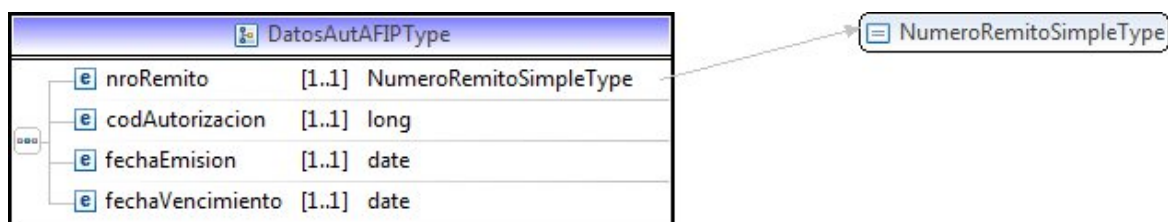
Campo/Grupo	Descripción	Oblig	Tipo
-------------	-------------	-------	------

arrayIdLocomotoras	Arreglo con el/los número/s que identifica/n a la/s locomotoras	S	ArrayIdStringType
arrayIdVagon	Arreglo con el/los número/s que identifica/n a el/los vagón/es	S	ArrayIdStringType

<AutomotorType>

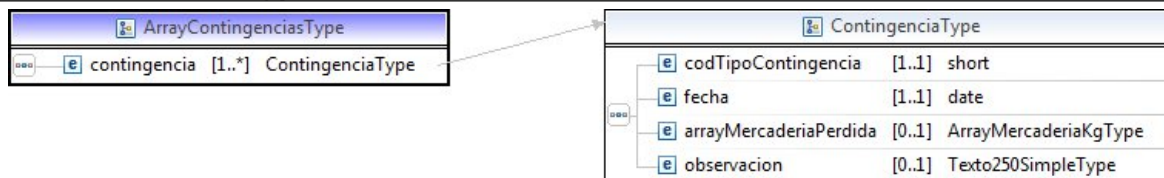
Campo/Grupo	Descripción	Oblig	Tipo
dominioVehiculo	Chapa patente del vehículo	S	string
arrayDominioAcoplado	Chapa patente de el/los acoplado/s del vehículo, si corresponde	N	ArrayIdStringType

<DatosAutAFIPType>



Campo/Grupo	Descripción	Oblig	Tipo
nroRemito	Número asignado al remito correspondiente para el punto de emisión.	S	NumeroRemitoSimpleType
codAutorizacion	Código de autorización asignado al remito (CRE)	S	long
fechaEmision	Fecha en que se emitió el remito	S	date
fechaVencimiento	Fecha de vencimiento del remito	S	date

<ArrayContingenciasType>



<contingencia>esdeltipo<ContingenciaType>

Campo/Grupo	Descripción	Oblig	Tipo
codTipoContingencia	Tipo de contingencia reportada. Para identificarlos ver consultarTiposContingencias .	S	short
fecha	Fecha de ocurrencia de la contingencia	S	date
arrayMercaderiaPerdida	Arreglo con el detalle de los kilos perdidos de los ítems afectados, sólo los afectados . Es obligatorio cuando el tipo de contingencia implica pérdida parcial de mercadería	N	ArrayMercaderiaKgType
observacion	Descripción de la contingencia ocurrida	N	Texto250SimpleType

3.7 **Aclaraciones y Definiciones**

- (1) No se especifica la longitud del atributo token y del atributo sign porque es variable y depende de la respuesta del WSAA.
- (2) Formato para el tipo de dato *date* **es: AAAA-MM-DD, sin uso horario.**
- (3) El separador de decimales es el punto "."
- (4) El método de redondeo a utilizar es Round Half Even.
- (5) Error Absoluto y Error Relativo

$$e_{abs} = f_m - f_r \quad e_{rel} = \frac{f_m - f_r}{f_r}$$

Error Absoluto e_{abs} : Es la diferencia entre el valor medido (calculado) y el valor real Error

Relativo e_{rel} : Es el cociente entre el valor error absoluto y el valor real.

En ambos casos se tomará el valor absoluto, es decir el signo resultante de la operación no se considerará.

Abreviaturas

- (1) WSDL: Web Services Description Language.
- (2) WS: Web Services.
- (3) WSREMHARINA: Web Service para pera remitos de Harina.

4 ANEXO 1: TABLAS

Tabla de tipo de Mercadería bajo control

TIPO	Detalle
1	Harina 0
2	Harina 00
3	Harinas 000
4	Harinas 0000
5	Otras Harinas ($\frac{1}{2}$ 0, Harinilla de 1ª, Harinilla de 2ª, Harina para Pastelería, Harina para Fideería)
6	Harinas Acondicionadas (Leudantes)
7	Premezclas (a base de Harina de Trigo)
8	Sémolas y Semolines (todas las granulometrías)
9	Harinas Integrales o de Graham. (gruesas, medianas o finas)
10	Afrechillo,
11	Pellets de Afrechillo
12	Salvado
13	Gérmen
14	Semitín, Rebacillo y otros subproductos
15	Otros productos ajenos a molienda de trigo

Tabla de tipo de embalaje

COD	Detalle
01	A granel
02	Bolsa > 1kg
03	Bolsa ≤. 1kg
04	Big Bag
05	Frasco
06	Bidón
07	Lata Cuñete
08	Botella
09	Tambor
10	Cajón
11	Caja
12	Contenedor
13	Paquete
14	Fardo
15	Pallets

16	Rollo
17	Pieza
18	Bultos

TabladeUnidaddeVenta

COD	Detalle
01	Kilogramo
02	Tonelada
03	Unidad
04	Litro
05	Metro cúbico

Tabla de Causales de Contingencias

COD	DESCRIPCION	ANULA REM.
1	Evento que ocasiona anulación del Remito SIN Pérdida de Mercadería	Si
2	Evento que produjo pérdida parcial de mercadería y que NO ocasiona anulación del Remito	No
3	Evento que produjo pérdida parcial de mercadería y que ocasiona anulación del Remito	Si
4	Evento que produjo pérdida Total de mercadería y que ocasiona anulación del Remito	Si
5	Demoras en traslado	No

Tabla de Actividades - Remitentes

COD. ACTIVIDAD	DESCRIPCION ACTIVIDAD
106110	Molienda de trigo

Tabla de Actividad válida para Empresa transportista

COD. ACTIVIDAD	DESCRIPCION ACTIVIDAD
491200	Servicio de transporte ferroviario de cargas
492221	Servicio de transporte automotor de cereales
492229	Servicio de transporte automotor de mercaderías a granel n.c.p.
492240	Servicio de transporte por camión cisterna
492280	Servicio de transporte automotor urbano de carga n.c.p.
492290	Servicio de transporte automotor de cargas n.c.p.

Tablade período de validez según distancia

KILOMETRAJE RECORRIDO	TIPO DE PRESENTACIÓN	TIEMPO DE VALIDEZ	Plazo para modificar Transporte
0-100	TODOS LOS PROD.	Fecha de emisión + 2 días	24 hs
101-500	TODOS LOS PROD.	Fecha de emisión + 3 días	48 hs
501-1000	TODOS LOS PROD.	Fecha de emisión + 5 días	96 hs
1001 o más	TODOS LOS PROD.	Fecha de emisión + 10 días	240 hs

TABLA PAIS

CUIT País	Descripción CUIT País	Tipo societario
50000002000	Argentina	FISICA
55000002002	Argentina	JURIDICA
51600002000	Argentina	OTRO TIPO DE ENTIDAD
51600000016	Uruguay	JURIDICA
55000000018	Uruguay	FISICA
50000000024	Paraguay	JURIDICA
51600000024	Paraguay	FISICA
55000000026	Paraguay	OTRO TIPO DE ENTIDAD
50000000032	Chile	JURIDICA
51600000032	Chile	FISICA
55000000034	Chile	OTRO TIPO DE ENTIDAD
50000000040	Bolivia	JURIDICA
51600000040	Bolivia	FISICA
55000000042	Bolivia	OTRO TIPO DE ENTIDAD
50000000059	Brasil	JURIDICA
51600000059	Brasil	FISICA
55000000050	Brasil	OTRO TIPO DE ENTIDAD

TABLA ADUANAS

COD. ADUANA	DESCRIPCIÓN DE LA ADUANA
0	SUBD.GRAL. RECAUDACIÓN
1	ADUANA DE BUENOS AIRES
3	ADUANA DE BAHIA BLANCA
4	ADUANA SAN CARLOS DE BARILOCHE
8	ADUANA CAMPANA
10	ADUANA BARRANQUERAS
12	ADUANA CLORINDA
13	ADUANA COLON
14	ADUANA COMODORO RIVADAVIA
15	ADUANA CONCEPCIÓN DEL URUGUAY
16	ADUANA CONCORDIA
17	ADUANA CORDOBA
18	ADUANA CORRIENTES
19	ADUANA PUERTO DESEADO
20	ADUANA DIAMANTE
23	ADUANA ESQUEL
24	ADUANA FORMOSA
25	ADUANA GOYA
26	ADUANA GUALEGUAYCHÚ
29	ADUANA IGUAZÚ
31	ADUANA JUJUY
33	ADUANA LA PLATA
34	ADUANA LA QUIACA
37	ADUANA MAR DEL PLATA
38	ADUANA MENDOZA
40	ADUANA NECOCHEA
41	ADUANA PARANÁ

COD. ADUANA	DESCRIPCIÓN DE LA ADUANA
42	ADUANA PASO DE LOS LIBRES
45	ADUANA POCITOS
46	ADUANA POSADAS
47	ADUANA PUERTO MADRYN
48	ADUANA RIO GALLEGOS
49	ADUANA RIO GRANDE
52	ADUANA ROSARIO
53	ADUANA SALTA
54	ADUANA SAN JAVIER
55	ADUANA SAN JUAN
57	ADUANA SAN LORENZO
58	ADUANA SAN MARTIN DE LOS ANDES
59	ADUANA SAN NICOLAS
60	ADUANA SAN PEDRO
61	ADUANA SANTA CRUZ
62	ADUANA SANTA FE
66	ADUANA TINOGASTA
67	ADUANA USHUAIA
69	ADUANA VILLA CONSTITUCION
73	ADUANA DE EZEIZA
74	ADUANA TUCUMAN
75	ADUANA NEUQUEN
76	ADUANA ORAN
78	ADUANA SAN RAFAEL
79	ADUANA LA RIOJA
80	ADUANA SAN ANTONIO OESTE
82	ADUANA BERNARDO DE IRIGOYEN
83	ADUANA SAN LUIS
84	ADUANA SANTO TOME
85	ADUANA VILLA REGINA

COD. ADUANA	DESCRIPCIÓN DE LA ADUANA
86	ADUANA OBERÁ
87	ADUANA CALETA OLIVIA
88	ADUANA GENERAL DEHEZA
89	ADUANA SANTIAGO DEL ESTERO
90	ADUANA GENERAL PICO
91	ADUANA BUENOS AIRES NORTE
92	ADUANA BUENOS AIRES SUR
93	ADUANA DE RAFAELA
258	ZONA FRANCA GENERAL PICO
266	Z.F. CORONEL ROSALES
267	ZONA FRANCA CONCEPCIÓN DEL URUGUAY
268	ZONA FRANCA VILLA CONSTITUCIÓN
269	ZONA FRANCA PUERTO GALVÁN
800	ADUANA DE BUENOS AIRES
999	ADUANA EXCEPCIÓN